

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Tillverkning av ämnet, Fördelning av ämnet, Industriell användning
SU3; SU3; ERC1; PROC2, PROC9
2. Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Industriell användning
SU3; SU3, SU10, SU16; ERC2, ERC5, ERC7, ERC8a, ERC9a, ERC9b; PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19
3. Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Yrkesmässig användning
SU22; SU10, SU22; ERC2, ERC5, ERC7, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26
4. Använd som bryggbildare, Använd i / som kompositmaterial baserade på trä, mineraler och naturliga fibrer, Industriell användning
SU3; SU3, SU6a; ERC2, ERC3, ERC5, ERC6d; PROC6, PROC14
5. Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används i galvanoteknik, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Industriell användning, (Inomhusbruk)
SU3; SU3, SU5, SU9, SU10, SU14, SU15, SU21; ERC4, ERC6a, ERC6b, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25
6. Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används till ytbehandling av metall, Används i galvanoteknik, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Industriell användning, (Utomhusbruk)
SU3; SU3, SU5, SU9, SU10, SU14, SU15, SU22, SU21; ERC8d; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25
7. Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används i galvanoteknik, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Yrkesmässig användning, (Inomhusbruk)
SU22; SU5, SU10, SU14, SU15, SU22; ERC4, ERC6b, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25
8. Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används i galvanoteknik, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Yrkesmässig användning, (Utomhusbruk)
SU22; SU5, SU10, SU14, SU15, SU22; ERC8d; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25
9. Produktion av gödselmedel, Används i / som gödselmedel, Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Industriell användning, (Inomhusbruk), produktion
SU3; SU1, SU3, SU8, SU10; ERC1, ERC2, ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26
10. Produktion av gödselmedel, Används i / som gödselmedel, Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Industriell användning, (Utomhusbruk)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

SU3; SU1, SU3, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

11. Produktion av gödselmedel, Används i / som gödselmedel, Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Yrkesmässig användning, (Inomhusbruk)
SU22; SU1, SU8, SU10, SU22; ERC1, ERC2, ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26; PC12

12. Produktion av gödselmedel, Används i / som gödselmedel, Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Yrkesmässig användning, (Utomhusbruk)
SU22; SU1, SU8, SU10, SU22; ERC8d, ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26; PC12

13. Produktion av farmaceutiska formuleringar, Använd i / som aromämne(n), Industriell användning
SU3; SU4, SU20; ERC8a, ERC8b; PROC5, PROC14

14. Används i lim, Används i fogmassor, Slutkonsument användning
SU21; SU21; ERC8c, ERC8f; PC1

15. Används till ytbehandling av metall, (konsument användning), Använd som ett reaktivt process ämne
SU21; SU21; ERC4, ERC8a, ERC8d; PC14, PC38; AC30

16. Används i batterier, Slutkonsument användning
SU21; ERC9b, ERC11a; AC3

17. Används i träprodukter, Slutkonsument användning
SU21; SU21; ERC10a, ERC11a; AC11

18. Används i rengöringsmedel, Slutkonsument användning
SU21; SU21; ERC8d, ERC8e; PC35

19. Används i / som gödselmedel, Använd i/som formulering, Slutkonsument användning
SU21; SU1, SU21; ERC8e; PC12, PC27

20. Använd i / som aromämne(n), Använd i/som formulering, Produktion av farmaceutiska formuleringar, Slutkonsument användning
SU21; SU21; ERC8c, ERC8f; AC30

1. Kort titel av exponeringsscenario

Tillverkning av ämnet, Fördelning av ämnet, Industriell användning
SU3; SU3; ERC1; PROC2, PROC9

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Användning i sluten, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar. Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC1: Tillverkning av ämnen Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

2. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Industriell användning
SU3; SU3, SU10, SU16; ERC2, ERC5, ERC7, ERC8a, ERC9a, ERC9b; PROC4, PROC5, PROC8b,
PROC9, PROC15, PROC19

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	En handflata (240 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,22
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell omfattas av PROC5 omfattas av PROC8b omfattas av PROC9
---	--

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering av beredningar Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC5: Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC7: Industriell användning av ämnen i slutna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC9a: Omfattande spridande användning inomhus av ämnen i slutna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC9b: Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

3. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Yrkesmässig användning
 SU22; SU10, SU22; ERC2, ERC5, ERC7, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13,
 PROC15, PROC19, PROC26

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kär/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC15	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC15	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,22
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. användningsområde: professionell omfattas av PROC5 omfattas av PROC8b omfattas av PROC9

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

--	--

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering av beredningar Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
---	--

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC5: Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
---	---

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC7: Industriell användning av ämnen i slutna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
---	---

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
---	--

4. Kort titel av exponeringsscenario

Använd som bryggbildare, Använd i / som kompositmaterial baserade på trä, mineraler och naturliga fibrer, Industriell användning

SU3; SU3, SU6a; ERC2, ERC3, ERC5, ERC6d; PROC6, PROC14

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge händer (960 cm ²)
	Relevant för PROC 6
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
	Relevant för PROC 14
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC6	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC6	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,21
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,03
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering av beredningar Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
---	--

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC3: Formulering till material Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC5: Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6d: Industriell användning av processregulatorer för polymeriseringsprocesser vid produktion av harts gummi, polymerer Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

5. Kort titel av exponeringsscenario

Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används i galvanoteknik, Används i textiltillberedning, Används i bioteknik, Industriell användning, (Inomhusbruk)

SU3; SU3, SU5, SU9, SU10, SU14, SU15, SU21; ERC4, ERC6a, ERC6b, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) Program: industriell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering PROC10: Applicering med roller eller strykning PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge händer (960 cm ²)
	Relevant för PROC 6
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
	Relevant för PROC 10 Relevant för PROC 13
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC6, PROC10	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC6, PROC10	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Vägledning för nedströmsanvändare

För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra> Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC22: Potentiellt avbruten förädling (med mineraler) vid förhöjd temperatur PROC23: Öppen förädling och överföring (med mineraler) vid förhöjd temperatur PROC25: Andra varmbearbetningsmoment med metaller Program: industriell
---	---

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	

Exponeringsbedömning och referens till källan**PROC22**

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,07
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.

PROC22

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,8 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.

PROC23

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,07
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.

PROC23

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC25	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC25	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC4: Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Industriell användning som leder till framställning av ett annat ämne (användning av intermediärer) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Industriell användning av reaktiva processhjälpmedel Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
--	--

6. Kort titel av exponeringsscenario

Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används till ytbehandling av metall, Används i galvanoteknik, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Industriell användning, (Utomhusbruk)
 SU3; SU3, SU5, SU9, SU10, SU14, SU15, SU22, SU21; ERC8d; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering PROC10: Applicering med roller eller strykning PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge händer (960 cm ²)
	Relevant för PROC 6
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
	Relevant för PROC 10 Relevant för PROC 13
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC6, PROC10	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC6, PROC10	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC22: Potentiellt avbruten förädling (med mineraler) vid förhöjd temperatur PROC23: Öppen förädling och överföring (med mineraler) vid förhöjd temperatur PROC25: Andra varmbearbetningsmoment med metaller Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

PROC22	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC22	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,8 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC23	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC23	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC25	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC25	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

7. Kort titel av exponeringsscenario

Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används i galvanoteknik, Används i textiltillagning, Används i bioteknik, Yrkesmässig användning, (Inomhusbruk)
 SU22; SU5, SU10, SU14, SU15, SU22; ERC4, ERC6b, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering PROC10: Applicering med roller eller strykning PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge händer (960 cm ²)
	Relevant för PROC 6
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
	Relevant för PROC 10 Relevant för PROC 13
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC6, PROC10	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC6, PROC10	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC23: Öppen förädling och överföring (med mineraler) vid förhöjd temperatur PROC25: Andra varmbearbetningsmoment med metaller användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC23	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC23	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC25	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,23
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC25	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC4: Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Industriell användning av reaktiva processhjälpmedel Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
---------------------------------------	--

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
---	--

8. Kort titel av exponeringsscenario

Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används i galvanoteknik, Används i textiltillagning, Används i bioteknik, Yrkesmässig användning, (Utomhusbruk)

SU22; SU5, SU10, SU14, SU15, SU22; ERC8d; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering PROC10: Applicering med roller eller strykning PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge händer (960 cm ²)
	Relevant för PROC 6
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
	Relevant för PROC 10 Relevant för PROC 13
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC6, PROC10	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC6, PROC10	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC23: Öppen förädling och överföring (med mineraler) vid förhöjd temperatur PROC25: Andra varmbearbetningsmoment med metaller användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC23	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC23	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC25	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	7,3 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,16
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC25	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

9. Kort titel av exponeringsscenario

Produktion av gödselmedel, Används i / som gödselmedel, Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Industriell användning, (Inomhusbruk), produktion
 SU3; SU1, SU3, SU8, SU10; ERC1, ERC2, ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b,
 PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Användning i sluten, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning	28,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,22
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell omfattas av PROC5 omfattas av PROC8b omfattas av PROC9

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC1: Tillverkning av ämnen Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering av beredningar Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC5: Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

10. Kort titel av exponeringsscenario

Produktion av gödselmedel, Används i / som gödselmedel, Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Industriell användning, (Utomhusbruk)
SU3; SU1, SU3, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Användning i sluten, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar. PROC3: Användning i

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	slutna satsvisa processer (syntes eller formulering). PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
--	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	

Exponeringsbedömning och referens till källan**PROC2**

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,4 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,008
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.

PROC2

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.

PROC3

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.

PROC3

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,003
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	långtidsexponering.
PROC8b, PROC9	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC8b, PROC9	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering. PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
	Relevant för PROC 13 Relevant för PROC 14
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
	Relevant för PROC 19
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,03
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC19	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC19	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,3 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,22
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell omfattas av PROC5 omfattas av PROC8b omfattas av PROC9
---	--

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

11. Kort titel av exponeringsscenario

Produktion av gödselmedel, Används i / som gödselmedel, Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Yrkesmässig användning, (Inomhusbruk)
SU22; SU1, SU8, SU10, SU22; ERC1, ERC2, ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26; PC12

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar. PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC2	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	långtidsexponering.
PROC2	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC3	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC3	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med dopning och gjutning. PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,22
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. användningsområde: professionell omfattas av PROC5 omfattas av PROC8b omfattas av PROC9

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC1: Tillverkning av ämnen Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering av beredningar Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC5: Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

12. Kort titel av exponeringsscenario

Produktion av gödselmedel, Används i / som gödselmedel, Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Yrkesmässig användning, (Utomhusbruk)
SU22; SU1, SU8, SU10, SU22; ERC8d, ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26; PC12

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Användning i slutna, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar. PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC2	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC2	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC3	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC3	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,003
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra> Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC4	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). PROC13: Behandling av varor med dopning och gjutning. PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering. PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)
	Relevant för PROC 8b Relevant för PROC 9 Relevant för PROC 13 Relevant för PROC 14
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
	Relevant för PROC 19
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC8b, PROC9	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC8b, PROC9	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC13	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC19	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,08
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC19	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,22
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

använts (se exponeringsvärde)

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. omfattas av PROC5 omfattas av PROC8b omfattas av PROC9
---	---

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmiddel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
---	---

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8e: Omfattande spridande användning utomhus av reaktiva ämnen i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
---	---

13. Kort titel av exponeringsscenario

Produktion av farmaceutiska formuleringar, Använd i / som aromämne(n), Industriell användning
SU3; SU4, SU20; ERC8a, ERC8b; PROC5, PROC14

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Bägge handflator (480 cm ²)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,11
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
PROC14	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,03
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8b: Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.
--	---

14. Kort titel av exponeringsscenario

Används i lim, Används i fogmassor, Slutkonsument användning

SU21; SU21; ERC8c, ERC8f; PC1

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningsmedel, Lim från tub, Lim från flaska
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min 52 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 10 min
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Exponerat hudområde	Två fingertoppar (2 cm ²)
	Mängd per användning 9 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för tublim
	Mängd per användning 0,08 g Relevant för uppskattning av hudexponering
	Mängd per användning 9 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för flasklim
Utsläppsområde	200 cm ²
	Relevant för tublim
Utsläppsområde	400 cm ²
	Relevant för flasklim
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,06
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning	0,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningsmedel, Lim från flaska, Kakellim
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min 2 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Mängd per användning 250 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
	Mängd per användning 0,25 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	10000 cm ²
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,06
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	1,2 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningsmedel, Superlim

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min 12 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 5 min
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Exponerat hudområde	Två fingertoppar (2 cm ²)
	Mängd per användning 0,5 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
	Mängd per användning 0,025 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	2 cm ²
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,4 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,1 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningemedel, Tvåkomponentslim, Blandning och avhällning, Användning
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 5 min 3 dagar per år

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

hyppighet	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 5 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min Relevant för användning
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
	Relevant för blandning och avhällning
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
	Relevant för användning
Exponerat hudområde	Två fingertoppar (2 cm ²)
	Relevant för blandning och avhällning
	Relevant för blandning och avhällning
Exponerat hudområde	10% av en handflata (43 cm ²)
	Relevant för användning
	Relevant för användning
	Mängd per användning 20 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
	Mängd per användning 0,05 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 0,1 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för användning
Utsläppsområde	20 cm ²
	Relevant för blandning och avhällning
Utsläppsområde	500 cm ²
	Relevant för användning
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Användning av lämpliga handskar.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,2 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,07
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för användning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,5 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för användning
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningsmedel, Tvåkomponentslim, Träparkett lim, Blandning och avhällning, Användning
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 20 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 10 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 10 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 480 min Relevant för användning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 480 min Relevant för användning
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6 Relevant för blandning och avhällning
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5 Relevant för användning
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²) Relevant för blandning och avhällning Relevant för blandning och avhällning
Exponerat hudområde	Bägge handflator (430 cm ²) Relevant för användning Relevant för användning
	Mängd per användning 7.000 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 0,2 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 220.000 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för användning
Utsläppsområde	320 cm ²

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Relevant för blandning och avhällning
Utsläppsområde	10000 cm ²
	Relevant för användning
Varaktighet av frigivning	480 sec
	Relevant för användning
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,03 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,6 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,2 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,13
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för användning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	44,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,8
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för användning
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningsmedel, Träparkett lim
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 240 min
Rumstorlek	58 m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Ventilationshastighet per timme	0,6
Exponerat hudområde	Ena handens fingrar (110 cm ²)
	Mängd per användning 750 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
	Mängd per användning 0,5 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	10000 cm ²
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,06
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	2,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningsmedel, Mattlim
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 75 min
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 75 min
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Exponerat hudområde	Ena handens fingrar (110 cm ²)
	Mängd per användning 9.000 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Utsläppsområde	40000 cm ²
Utsläppsområde	750 min
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2 mg/m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	10,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningsmedel, PC1_3: Underkategori: Lim från spray, Spraylim
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min 12 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 2,8 min
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Exponerat hudområde	Bägge handflator (430 cm ²)
Varaktighet av frigivning	170 sec
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,4 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,58
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningsmedel, PC1_4: Underkategori: tätningsmedel, Tätningsmedel för montering
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min 1 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Exponerat hudområde	10% av en handflata (43 cm ²)
	Mängd per användning 390 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
	Mängd per användning 0,5 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	15000 cm ²
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,06
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	2,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC1: Lim, tätningsmedel, PC1_4: Underkategori: tätningsmedel, Fogmassa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 48 min 3 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min
Rumstorlek	10 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Exponerat hudområde	Två fingertoppar (2 cm ²)
	Mängd per användning 75 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Utsläppsområde	250 cm ²
Varaktighet av frigivning	1800 sec
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	6,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,13
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8c: Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8f: Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

15. Kort titel av exponeringsscenario

Används till ytbehandling av metall, (konsument användning), Använd som ett reaktivt process ämne
SU21; SU21; ERC4, ERC8a, ERC8d; PC14, PC38; AC30

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC14: Metallytbehandlingsmedel, inklusive galvaniserings- och galvanoplåteringsprodukter omfattas av PROC24 användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Använd lämpliga skyddsglasögon.
	Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,53
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	2,8 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC38: Svetsnings och lödningsprodukter (med flussmedelsbeläggningar och veckar),

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	flussmedelsprodukter. användningsområde: professionell omfattas av PROC25
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Mer än händer och underarmar (1980 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Använd lämpliga skyddsglasögon. Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,638
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,005
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC4: Industriell användning av processhjälpmiddel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
---	--

16. Kort titel av exponeringsscenario

Används i batterier, Slutkonsument användning

SU21; ERC9b, ERC11a; AC3

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar AC3: Elektriska batterier och ackumulatörer Användning i slutna system antas Exponering av konsumenten kan uteslutas.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC9b: Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC11a: Omfattande spridande inomhusanvändning av långlivade varor och material med låg avgivning Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.

17. Kort titel av exponeringsscenario

Används i träprodukter, Slutkonsument användning

SU21; SU21; ERC10a, ERC11a; AC11

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar AC11-1: Trä och trämöbler: golvbeläggningar. AC11: Träartiklar

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 dagar per år
Exponerat hudområde	Hela kroppen
	Mängd per användning 8,75 g
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	13,5 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,24
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar AC11: Träartiklar AC11-3: Trä och trämöbler: leksaker.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - medium dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	182 dagar per år Relevant för uppskattning av hudexponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 dagar per år Relevant för bedömningen av oral exponering
Exponerat hudområde	20% av benen och hälften av händerna (577 cm ²)
	Mängd per användning 0,56 g Relevant för uppskattning av hudexponering
	0,1 g Relevant för bedömningen av oral exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	7,8 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar AC11: Träartiklar AC11-3: Trä och trämöbler: leksaker.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 2,5\%$
Fysikaliskt tillstånd	fast ämne
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	182 dagar per år Relevant för uppskattning av hudexponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 dagar per år Relevant för bedömningen av oral exponering
Exponerat hudområde	Ena handens fingrar (110 cm ²)
	Mängd per användning 10 g Relevant för uppskattning av hudexponering
	0,1 g Relevant för bedömningen av oral exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	34,7 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,63
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,35 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC10a: Omfattande spridande utomhusanvändning av långlivade varor och material med låg avgivning Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC11a: Omfattande spridande inomhusanvändning av långlivade varor och material med låg avgivning Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.
--	---

18. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel, Slutkonsument användning

SU21; SU21; ERC8d, ERC8e; PC35

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), flytande slipmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 10 min 156 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 7,6 min
Rumstorlek	2,5 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Mängd per användning 37 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
	Mängd per användning 0,37 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	40000 cm ²
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	2,9 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,05
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, fönsterputs), Spray
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min 365 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Besprutningens varaktighet: 0,4 min
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 10 min
Rumstorlek	15 m ³
Ventilationshastighet per timme	2,5
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Relevant för reningsprocessen.
	Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 16,2 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 0,16 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för reningsprocessen.
Utsläppsområde	17100 cm ²
	Relevant för reningsprocessen.
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,02 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,1 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,002 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för reningsprocessen.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,5 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
	Relevant för reningsprocessen., Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 15 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min 104 dagar per år Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min 104 dagar per år Relevant för reningsprocessen.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 20 min Relevant för reningsprocessen.
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Relevant för blandning och avhällning
	Relevant för blandning och avhällning
Exponerat hudområde	Bägge händer och underarmar (1900 cm ²)
	Relevant för reningsprocessen.
	Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 500 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för blandning och avhällning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 400 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för reningsprocessen.
Utsläppsområde	20 cm ²
	Relevant för blandning och avhällning
Utsläppsområde	100000 cm ²
	Relevant för reningsprocessen.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,02 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0004
	Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,03 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för reningsprocessen.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	43,8 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,8
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för reningsprocessen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., Våtserverter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 50 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min 365 dagar per år

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 2 min
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Mängd per användning 3,42 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
	Mängd per användning 0,047 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20000 cm ²
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,02 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,4 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,007
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, fönsterputs), Badrumsrengöring (spray)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 20 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 25 min 52 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Besprutningens varaktighet: 1,5 min
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 20 min
Rumstorlek	10 m ³
Ventilationshastighet per timme	2

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Relevant för reningsprocessen.
	Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 30 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 0,3 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för reningsprocessen.
Varaktighet av frigivning	90 sec
	Relevant för sprutning.
Utsläppsområde	64000 cm ²
	Relevant för reningsprocessen.
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
	Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,2 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004
	Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001
	Relevant för reningsprocessen.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
	Relevant för reningsprocessen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs,

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel), , Badrumsrengöring (flytande)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min 4 dagar per år Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 25 min 4 dagar per år Relevant för reningsprocessen.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 20 min Relevant för reningsprocessen.
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
	Relevant för blandning och avhällning
Rumstorlek	10 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
	Relevant för reningsprocessen.
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Relevant för blandning och avhällning
	Relevant för blandning och avhällning
Exponerat hudområde	Bägge händer och underarmar (1900 cm ²)
	Relevant för blandning och avhällning
	Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 500 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 260 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för reningsprocessen.
Utsläppsområde	20 cm ²
	Relevant för blandning och avhällning
Utsläppsområde	64000 cm ²
	Relevant för reningsprocessen.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning	0,02 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Relevant för blandning och avhållning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,002 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0002
	Relevant för reningsprocessen.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	43,8 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,8
	Relevant för reningsprocessen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel). , Toalettreningsmedel (blekning), Toalettreningsmedel (syra)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 50 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 3 min 260 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 2 min
Rumstorlek	2,5 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Mängd per användning 1.000 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
	Mängd per användning 2,2 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	750 cm ²
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	16,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,3
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)., WC-block med doft (flytande)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 365 dagar per år Varaktig exponering
Rumstorlek	2,5 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
	Mängd per användning 70 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Utsläppsområde	86400 cm ²
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,9 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,4
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor
---	---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	(allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel), , Golvrengöring (vätskor)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min 104 dagar per år Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min 104 dagar per år Relevant för reningsprocessen.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min Relevant för reningsprocessen.
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
	Relevant för blandning och avhällning
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
	Relevant för reningsprocessen.
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Relevant för blandning och avhällning
	Relevant för blandning och avhällning
Exponerat hudområde	Bägge händer och underarmar (1900 cm ²)
	Relevant för reningsprocessen.
	Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 500 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 880 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för reningsprocessen.
Utsläppsområde	20 cm ²
	Relevant för blandning och avhällning
Utsläppsområde	220000 cm ²
	Relevant för reningsprocessen.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för blandning och avhällning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,02 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0004
	Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,03 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003
	Relevant för reningsprocessen., Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	43,8 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,8
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för reningsprocessen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)., Mattrengöringsmedel (vätskor)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 10 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 110 min Relevant för reningsprocessen.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 110 min Relevant för reningsprocessen.
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
	Relevant för blandning och avhällning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Rumstorlek	58 m3
Ventilationshastighet per timme	0,5
	Relevant för reningsprocessen.
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Relevant för blandning och avhällning
	Relevant för blandning och avhällning
Exponerat hudområde	Bägge händer (860 cm ²)
	Relevant för blandning och avhällning
	Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 500 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 10.000 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för reningsprocessen.
	Mängd per användning 27 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för reningsprocessen.
Utsläppsområde	20 cm ²
	Relevant för blandning och avhällning
Utsläppsområde	220000 cm ²
	Relevant för reningsprocessen.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,02 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0004
	Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,03 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för reningsprocessen.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	41,5 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,8
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering., Relevant för reningsprocessen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive
---	--

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	lösningsmedelsbaserade produkter), PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter, Vanligt tvättmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 60 % Relevant för maskintvätt
	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 1 % Relevant för handtvätt
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min 365 dagar per år Relevant för maskintvätt
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för maskintvätt
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 365 dagar per år Relevant för handtvätt
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
	Relevant för maskintvätt
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Relevant för maskintvätt
	Relevant för maskintvätt
Exponerat hudområde	Bägge händer och underarmar (1900 cm ²)
	Relevant för handtvätt
	Relevant för handtvätt
	Mängd per användning 500 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för maskintvätt
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för maskintvätt
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för handtvätt
Utsläppsområde	20 cm ²
	Relevant för maskintvätt
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för maskintvätt
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,1 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Relevant för maskintvätt

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	2,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Relevant för handtvätt, Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter, Fläckborttagningsmedel (flytande)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 6 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 128 dagar per år
Exponerat hudområde	Bägge handflator (430 cm ²)
	Mängd per användning 0,6 g
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,6 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter, Fläckborttagningsmedel (Spray)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 10 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,021 hPa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Processtemperatur	60 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 10 min 128 dagar per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Besprutningens varaktighet: 0,05 min
Rumstorlek	10 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Exponerat hudområde	Bägge handflator (430 cm ²)
	Relevant för användning
	Relevant för användning
	Mängd per användning 2 g Relevant för användning
Varaktighet av frigivning	3 sec
	Relevant för sprutning.
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,2 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004
	Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	3,1 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,06
	Relevant för användning
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter, Handdiskmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 6 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för blandning och avhällning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för användning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 16 min Relevant för användning
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	2,5
	Relevant för blandning och avhällning
Rumstorlek	15 m ³
Ventilationshastighet per timme	2,5
	Relevant för användning
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Relevant för blandning och avhällning
	Relevant för blandning och avhällning
Exponerat hudområde	Bägge händer (860 cm ²)
	Relevant för användning
	Relevant för användning
	Mängd per användning 500 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för blandning och avhällning
	Mängd per användning 15.000 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Relevant för användning
	Mängd per användning 8,6 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för användning
Utsläppsområde	20 cm ²
	Relevant för blandning och avhällning
Utsläppsområde	1500 cm ²
	Relevant för användning
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,01 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
	Relevant för blandning och avhällning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för användning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	7,9 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
	Relevant för användning
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel), Glasputsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 50 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,00178 hPa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min 365 dagar per år Relevant för sprutning.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Besprutningens varaktighet: 0,7 min
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för användning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 10 min Relevant för användning
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
	Relevant för sprutning.
Exponerat hudområde	En handflata (215 cm ²)
	Relevant för användning
	Relevant för användning
	Mängd per användning 0,29 g Relevant för uppskattning av hudexponering Relevant för användning
Varaktighet av frigivning	42 sec
	Relevant för sprutning.
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,009
	Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,25 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,005
	Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg., Relevant för sprutning.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	2,2 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
	Relevant för användning
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8e: Omfattande spridande användning utomhus av reaktiva ämnen i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

19. Kort titel av exponeringsscenario

Används i / som gödselmedel, Använd i/som formulering, Slutkonsument användning

SU21; SU1, SU21; ERC8e; PC12, PC27

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	PC12: Gödningsmedel, PC27: Växtskyddsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 35 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 4 dagar per år
Exponerat hudområde	Bägge händer (860 cm ²)
	Mängd per användning 8,6 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	46,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,84
	Korttidsexponeringen omfattas av värderingen av långtidsexponering.
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
	Det beräknade exponeringsvärdet är obetydligt låg.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8e: Omfattande spridande användning utomhus av reaktiva ämnen i öppna system Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

20. Kort titel av exponeringsscenario

Använd i / som aromämne(n), Använd i/som formulering, Produktion av farmaceutiska formuleringar, Slutkonsument användning

SU21; SU21; ERC8c, ERC8f; AC30

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	SU21: Konsumentanvändningar AC30: Övriga varor med avsedd avgivning av ämnen: I enlighet med artikel 2 (5a och 5b i och 5b ii) i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, är användning i läkemedel för människor samt användning som livsmedelstillsats och som aromämnen, inte ett föremål för registrering och täcks inom de tillämpningsområden i

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/03/02

Version: 11.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2016

	Direktiv 2001/83/EG, Direktiv 89/107/EEG och beslut 1999/217/EG
--	---

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8c: Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
---	---

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8f: Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
---	---
