

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

	beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - låg dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	varaktighet av tillämpning: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4, PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,25
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
PROC9, PROC15	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,05
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidraande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - låg dammbildning

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehändelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS_GEN SE/SV)
tryckdatum 24.10.2017

För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - låg dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	varaktighet av tillämpning: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,25
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell Solida ämnen i lösning . För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas .	
Använd lämpliga skyddsglasögon .	
Riskhanteringsåtgärder baseras på	

2. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, (hanteras som fast ämne i lösning), (hanteras som smälta), Industriell användning

SU3; SU3, SU10; ERC2; PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19, PROC26

Kon tro II av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare upplysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på	

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

Datum/ omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)****(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)**

tryckdatum 24.10.2017

aerosoler utvecklas. <u>Använd lämpliga skyddsglasögon.</u> Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	Kvalitativ bedömning Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare upplysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare upplysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**(ID Nr. 30216104/SDS_GEN_SE/SV)
tryckdatum 24.10.2017

Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten.

3. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, (hantera som fasta ämnen), Yrkesmässig användning

SU22; SU3, SU10; ERC2 ; PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, 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	natriumnitrit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid - låg dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	varaktighet av tillämpning: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4, PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare, utvidgad version , Koncentrationen av ämnet har värderats genom en linjär beräkning. Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,9 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,45
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
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 kärll/stora behållare på laster
---	---

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

Datum/ omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehändelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

	<p>som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9: överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). PROC15: Användning som laboratoriereagens PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig användningsområde: professionell</p>
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - låg dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	varaktighet av tillämpning: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC8b, PROC9, PROC19	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mq/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,25
	Den kortsiktiga exponering motsvarar det ursprungliga exponeringsvärdet av ECETOC TRA multiplicerat med en faktor 2.
PROC15	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mq/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,05
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum/ omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

Skyddade användningsdeskriptorer ERC2: Formulering av beredningar	
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	700.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	0%
Emissionsfaktor vatten	2%
Emissionsfaktor jord	0%
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Andra faktorer: Miljö	Inomhus- och utomhusbruk.
Riskhanteringsåtgärder	
Ta hänsyn till minskning av emissioner i avloppsvatten innan utsläpp till reningsverk(%)	99 %
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Oxidation
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Beräknad minskning av ämnesmängden i avloppsvattnet via reningsverk (%)	87,3 %
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreläggningen och reningsverk(%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EUSES v2.1
Maximum säker användningsmängd	4.257 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten.	

* * * * *

4. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, (hanteras som fast ämne i lösning), (hanteras som smälta), Yrkesmässig användning

SU22; SU3, SUS, SU9; ERC2; PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26

Kontroll av exponering och åtgärder**Bidragande exponeringsscenario**

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

Datum/ omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

Skyddade användningsdeskriptorer	<p>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) PROCBb: 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). PROC15: Användning som laboratoriereagens PROC19: Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur.</p> <p>användningsområde: professionell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.</p>
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare upplysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering av beredningar
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	700.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	0%
Emissionsfaktor vatten	2%
Emissionsfaktor jord	0%
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Andra faktorer: Miljö	Inomhus- och utomhusbruk.
Riskhanteringsåtgärder	
Ta hänsyn till minskning av emissioner i avloppsvatten innan utsläpp till reningsverk (%)	99%
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Oxidation
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Beräknad minskning av ämnesmängden i avloppsvattnet via reningsverk(%)	87,3 %
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförordningen och reningsverk(%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EUSES v2.1
Maximum säker användningsmängd	4.257 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten .	

* * * * *

5. Kort titel av exponeringsscenarioAnvänds som intermediär, Användning i kemisk syntes, Industriell användning
SU3; SU3, SUS, SU9; ERC6a; PROC3, PROC4, PROC8b, PROC15, PROC26**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering). Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på	

31/45 Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum/ omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

kvalitativa riskkaraktiserin ar.

Exponeringsbedömnin och referens till källan

Värderingsmetod Kvalitativ bedömning

Arbetare - kontakt med ögonen

Ytterligare upplysning om god praxis

Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
---	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa

Riskhanteringsåtgärder

Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsglasögon .	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiserin ar.	

Exponeringsbedömning och referens till källan

Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Ytterligare UDDlysning om god praxis

Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter

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 PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
---	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa

Riskhanteringsåtgärder

Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
---	--

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

Använd lämpliga skyddsglasögon. Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteristiska.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare upplysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare upplysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Industriell användning som leder till framställning av ett annat ämne (användning av intermediärer)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	8.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	0%
Emissionsfaktor vatten	0,05%
Emissionsfaktor jord	0%

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehändert (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

Mottaga ytvatten (genomströmning)	400.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	40
Utspädningsfaktor kust och hav	400
Andra faktorer: Miljö	Inomhus- och utomhusbruk.
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk m3 / d	10.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EUSES v2.1
Risckarakteriseringskvoten (RCR)	0,803
	Risk för miljöexponering bestäms genom sötvatten.
Maximum säker användningsmängd	26.692 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten .	

6. Kort titel av exponeringsscenarioAnvänds i Metallurgi, Används för värmelagring, Industriell användning
SU3; SU15; ERC7; PROC3, PROC4, PROC9, PROC25**Kon tro II av exponering och riskhanteringsåtgärder**

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering). Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare UDDlysning om god praxis	

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehändert (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV}

tryckdatum 24.10.2017

Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare UDDlysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning Arbetare - kontakt med ögonen

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

* * * * *

7. Kort titel av exponeringsscenario

Används som Korrosionsinhibitor, (används i professionella miljöer)
 SU22; SU2b, SU3, SU17, SU22; ERC7; PROC5, PROC17, PROC20

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) PROC17: Smörjning vid högenergibetingelser och i en delvis öppen process. PROC20: Värme och tryck överför vätskor till spridd användning, men slutna system. Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 10 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att arbetaren avskiljs från utsläppskällan.	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare UDDlysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC7: Industriell användning av ämnen i slutna system Mängden utsläpp i miljön anses obetydlig.
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	1.500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	0
Emissionsfaktor luft	0,00 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m ³ /d

37/45 Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)****(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)**

tryckdatum 24.10.2017

Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Andra faktorer: Miljö	Inomhus- och utomhusbruk.
Riskhanteringsåtgärder	
Tvo av reningsverk	I kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	I 2.000 m3td
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EUSES v2.1

* * * * *

8. Kort titel av exponeringsscenario

Används till ytbehandling av metall, (används i industriella miljöer), (hantera som fasta ämnen)
 SU3; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering. PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering). PROC8a: överföring av ämne eller beredning(laddning/tömning) från/till kärl/storabehållare på platser som inte är särskiltavsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - låg dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hvoiohet	varaktighet av tillämpning: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC1	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - svstemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,005
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
PROC8a	

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

Datum/ omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstac::iare - inhalativ , långvarigt - svstemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
PROC3	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstac::iare - inhalativ , långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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) PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - låg dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	varaktighet av tillämpning: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4, PROC5	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstac::iare - inhalativ , långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

PROC9, PROC15	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mq/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	
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 Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - låg dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	varaktighet av tillämpning: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - svstemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell

S:L
mo
b
o
m
SZ
NO
00
00

e:

E'-7

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid - låg dammbildning
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	varaktighet av tillämpning: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ECETOC TRA v2.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
	Den kortsiktiga exponeringsvärdet motsvarar det långsiktiga exponeringsvärdet multiplicerat med en faktor 2.
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Industriell användning av reaktiva processhjälpmedel
Produktionsvillkor	
	OECD ESD No.12 används, bedömning oberoende av tonnage.
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	
Avloppsvattenutsläpp från process	0,528 kg/d
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m ³ /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Andra faktorer: Miljö	Inomhus- och utomhusbruk.
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Beräknad minskning av ämnesmängden i avloppsvattnet via reningsverk (%)	87,3 %
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter	87,3 %

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehändert (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare UDDlysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår. Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsåtgärder.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare UDDlysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar* och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

уточнено 24.10.2017

utsättning genom inandning inte relevant.	
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare upplysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	
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 PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare upplysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddande användningsdeskriptorer	PROC9: överföring av ämne eller beredning till små behållare för ändamålet särskilt avsedd f llin slin.-e

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

Datum/ omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

	inklusive vägning). Program: industriell Solida ämnen i lösning. För processer utan spray funktion (ingen aerosolbildning) anses utsättning genom inandning inte relevant.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumnitrit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Solid i lösning, Smält massa
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att inga inandningsbara aerosoler utvecklas.	
Använd lämpliga skyddsåtgärder	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Ytterligare upplysning om god praxis	
Vid möjlig exponering av nedbrytningsprodukter, använd lämpligt andningsskydd Undvik utsläpp av nedbrytningsprodukter	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Industriell användning av reaktiva processhjälpmedel
Produktionsvillkor	
	OECD ESD No.12 används, bedömning oberoende av tonnage.
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerligt	
Avloppsvattenutsläpp från process	0,528 kg/d
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Andra faktorer: Miliö	Inomhus- och utomhusbruk.
Riskhanteringsåtgärder	
TvP av reningsverk	kommunalt reningsverk
Beräknad minskning av ämnesmängden i avloppsvattnet via reningsverk(%)	87,3 %
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk(%)	87,3 %
Antalet genomströmnina i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2016/06/03

Version: 9.1

Produkt: **Natriumnitrit HQ unbehandelt (non-food grade)**

(ID Nr. 30216104/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 24.10.2017

Värderingsmetod	EUSES v2.1
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,794
	Risk för miljöexponering bestäms genom sötvatten.
