

Exponeringsscenario - Arbetare

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	framställning av ämnet - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 1, ERC 4
Processens omfattning	Framställning av ämnet eller användning som processkemikalie eller extraktionsmedel i slutna eller kapslade system. Omfattar tillfälliga expositioner vid recycling/återvinning, materialtransfer, vid lagring och provtagning och de därtill knutna laboratoriums-, underhålls- och lastningsarbeten (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/spåbundna fordon och bulkcontainer).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Allmän exponering (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Allmän exponering (öppna system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Processprov	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Aktiviteter i laboratorier	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Massgodstransfer	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.

Säkerhetsdatablad

(öppna system)	
Massgodstransfer (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Rengöring och underhåll av utrustningen	Stäng av systemet före öppnandet eller skötseln av utrustningen.
Lagring	substansen skall förvaras i ett slutet system.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

Exponeringsscenario - Arbetare

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som mellanprodukt - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 6A
Processens omfattning	Användning av ämnet som mellanprodukt (ej relaterat till strängt kontrollerade betingelser). Innefattar återanvändning/återvinning, materialöverföringar, lagring, provtagning, relaterade laboratorieaktiviteter, underhåll och lastning (för sjötransport och väg-/rälstransport samt bulkbehållare).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Allmän exponering (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Allmän exponering (öppna system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Processprov	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Aktiviteter i laboratorier	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Massgodstransfer (öppna system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.

Säkerhetsdatablad

Massgodstransfer (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Rengöring och underhåll av utrustningen	Stäng av systemet före öppnandet eller skötseln av utrustningen.
Lagring	substansen skall förvaras i ett slutet system.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

Exponeringsscenario - Arbetare

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Fördelning av ämnet - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 1, ERC 2, ERC 3, ERC 4, ERC 5, ERC 6A, ERC 7
Processens omfattning	Pålastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/ rälsfordon och pålastning av bulkcontainer) och ompackning (inklusive fat och småförpackningar) av ämnet inklusive dess prov, lagring, avlastning, fördelning och tillhörande aktiviteter i laboratoriet.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Allmän exponering (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Allmän exponering (öppna system)	rengör transferlinjer innan de urkopplas. det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Processprov	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Aktiviteter i laboratorier	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Massgodstransfer	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.

Säkerhetsdatablad

(öppna system)	
Massgodstransfer (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Fyllning av fat och småpackningar	Fyll behållare/burkar på speciella tappningsstationer med lokalt luftavlopp.
Rengöring och underhåll av utrustningen	före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.
Lagring	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iaktas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

Exponeringsscenario - Arbetare	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3, SU 10 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 2
Processens omfattning	Tillberedning, inpackning, ompackning av ämnet och dess blandningar i mass- eller kontinuerliga processer, inklusive lagring, transport, blandandet, tabletering, pressning, pelletering, extrusion, inpackning i lite och stor omfattning, provtagning, under
AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angivet).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Allmän exponering (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Allmän exponering (öppna system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Batch-processer vid förhöjda temperaturer (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Processprov	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.

Säkerhetsdatablad

Aktiviteter i laboratorier	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Massgodstransfer	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Blandningsarbeten (öppna system)	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder. eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Manuell Tappning och gjutning ur behållare	Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant.
Omtappning av fat/mängder	Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant.
Produktion av beredningar* eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder. eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Fyllning av fat och småpackningar	Fyll behållare/burkar på speciella tappningsstationer med lokalt luftavlopp.
Rengöring och underhåll av utrustningen	före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.
Lagring	substansen skall förvaras i ett slutet system. Transport genom slutna ledningar lagret för massgods skall placeras utomhus.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iaktas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Säkerhetsdatablad

Avsnitt 4.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
--

Exponeringsscenario - Arbetare

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 4
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färger, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling, manuell sprutning, doppning, genomflytande, flytskikt i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
Det förutsätts att användning sker vid intemer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Allmän exponering (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Allmän exponering (stängda system) med provtagningen	Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.
Filmbildning - lufttorkat	Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en

Säkerhetsdatablad

(stängda system)	avluftningsanläggning.
Blandningsarbeten (stängda system)	Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.
Filmbildning - lufttorkat (öppna system)	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder.
Förberedelse av materialet för användningen Blandningsarbeten (öppna system)	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder.
Sprayning (automatisk/robotstyrd)	skall genomföras i en ventilerad kabin med laminär luftströmning.
Manuell Sprayning	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Materialöverföringar	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder. eller Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme .
Rull-, sprut- och flytanvändningar	Använd ventilation för att suga bort ångor från färskt belagda produkter/ föremål och ytor.
Doppa och gjuta	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder. undvik manuell kontakt fuktade detaljer.
Aktiviteter i laboratorier	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder.
Materialöverföringar Omtappning av fat/mängder Tappning och gjutning ur behållare	Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.
Produktion av beredningar* eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder.
Lagring	substansen skall förvaras i ett slutet system.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Säkerhetsdatablad

--

Avsnitt 3.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4

**RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT
EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS**

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Den förväntade exponeringen överskrider inteDNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas.

I fall att ytterligare riskmanagementåtgärddar/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Avsnitt 4.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Arbetare

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar - Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 22 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 8A, ERC 8D
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färger, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling och manuell sprutning eller liknande metoder såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
Det förutsätts att användning sker vid intemer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Allmän exponering (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Allmän exponering (stängda system) med enstaka kontrollerad exponering.	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.

Säkerhetsdatablad

enligt EG-Direktiv 2001/58/EG Förordning
1907/2006/EC

Fyllning och förberedelse av utrustning från fat och behållare	Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.
Förberedelse av materialet för användningen (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Filmbildning - lufttorkat Utomhus.	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Filmbildning - lufttorkat Inomhus	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder.
Förberedelse av materialet för användningen (öppna system) Inomhus	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik utföringen av arbetsprocessen under mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Förberedelse av materialet för användningen (öppna system) Utomhus.	andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Materialöverföringar Omtappning av fat/mängder	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik utföringen av arbetsprocessen under mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Rull-, sprut- och flytanvändningar Inomhus	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme).
Rull-, sprut- och flytanvändningar Utomhus.	andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Manuell Sprayning Inomhus	Skall utföras i en ventilerad kabin eller en box en box med bortsugning. andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Manuell Sprayning Utomhus.	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar . andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.

Säkerhetsdatablad

Doppa och gjuta Inomhus	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder. undvik manuell kontakt fuktade detaljer.
Doppa och gjuta Utomhus.	undvik manuell kontakt fuktade detaljer.
Aktiviteter i laboratorier	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme).
Användning med hand - Fingerfärger, kriter, lim Inomhus	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Användning med hand - Fingerfärger, kriter, lim Utomhus.	andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärddar/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Arbetare

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 4
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive transfer från lagret och hållning/avlastning från fat eller behållare. expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell), tillhörande rengöring och underhåll av anläggningen.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Massgodstransfer Speciell anläggning	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme .
Automatiserade processer i (halvt) slutna system Användning i slutna system	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar .
Omtappning av fat/mängder	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filttyp A eller bättre skall

Säkerhetsdatablad

	bäras.
användning av rengöringsmedel i slutna system	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar .
Fyllning och förberedelse av utrustning från fat och behållare	Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.
Användning i slutna beskicksprocesser	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder.
Avfettning av små objekt i rengöringsstation	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder.
rengöring med lågtrycksvätt	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
rengöring med högtrycksvätt	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Manuell Ytor rengöring Ingen sprutning	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
------------------	---

Säkerhetsdatablad

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Den förväntade exponeringen överskrider inteDNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas.
I fall att ytterligare riskmanagementåtgärddar/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Avsnitt 4.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Arbetare	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel - Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 22 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 8a, PROC 8b Kategorier för miljöutsläpp: ERC 8A, ERC 8B
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive hållning/avlastning från fat eller behållare; och expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell).
AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angivet).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Fyllning och förberedelse av utrustning från fat och behållare	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Automatiserade processer i (halvt) slutna system Användning i slutna system	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar .
Omtappning av fat/mängder	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme .

Säkerhetsdatablad

	eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Halvautomatisk process (t.ex. halvautomatisk användning av golvskötsel och ?underhåll)	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Fyllning och förberedelse av utrustning från fat och behållare	Säkerställ att driften sker utomhus. andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Manuell Ytor rengöring Doppa och gjuta	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
rengöring med lågtrycksvätt rullning och strykning Ingen sprutning	ämnesandelen på produkten skall begränsas till 5 %. säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme).
rengöring med högtrycksvätt Sprayning Inomhus	ämnesandelen på produkten skall begränsas till 1 %. säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme).
rengöring med högtrycksvätt Sprayning Utomhus.	ämnesandelen på produkten skall begränsas till 1 %. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Manuell Ytor rengöring Sprayning	ämnesandelen på produkten skall begränsas till 25 %. säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Ad-hoc manuell applicering genom sprejning, doppning osv. rullning och strykning	ämnesandelen på produkten skall begränsas till 25 %. säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder. Undvik utföringen av arbetsprocessen under mer än 4 timmar . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras. bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Säkerhetsdatablad

användning av rengöringsmedel i slutna system Utomhus.	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Rengöring av medicinska redskap	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar . eller andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall bäras.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Arbetare

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	smörjmedel - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 4, ERC 7
Processens omfattning	Omfattar användningen av formuleringar av smörjämnen i slutna och öppna system inklusive transport, manövrering av maskiner/motorer och liknande produkter, återbearbetning av skräpprodukter, underhåll av anläggningar och regelkonform avlägsning av avfall.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Allmän exponering (stängda system) med enstaka kontrollerad exponering.	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Allmän exponering (öppna system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Massgodstransfer	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Fyllning och förberedelse av	Transport genom slutna ledningar

Säkerhetsdatablad

utrustning från fat och behållare	Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant.
Första påfyllningen av utrustningen hos framställaren	Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.
Drift och smörjning på öppen utrustning med hög energi	inskränk område därifrån man har tillträdet till inrättningarna.
Manuell rullning och strykning	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme).
behandling genom doppning och gjutning	inskränk område därifrån man har tillträdet till inrättningarna.
Sprayning	Minimera exponering genom att använda dragfläkt med delvis täckning av processen eller utrustningen såväl som utsugningen av luft vid öppningar.
Underhåll (av storanläggningar) och inrättning av maskiner	säkerställ extra ventilation vid emissionspunkten, om kontakt med varma smörjmedel (>50°C) är sannolik. bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).
Underhåll av små anläggningar	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar .
Återberbetning av utskottsgods	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar .
Lagring	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna	

Säkerhetsdatablad

säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Avsnitt 4.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Arbetare	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Metallbearbetningsvätskor / valsoljor - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 4
Processens omfattning	Omfattar användningen i formuleringar för bearbetning av metal (MWFs)/valsoljor i slutna eller kapslade system inklusive tillfälliga expositioner under transport, vals- och glödningsprocesser, skär-/bearbetningsarbeten, automatiserad påläggning av korrosionsskydd, underhåll av anläggningar, urtappning och regelkonform avlägsning av spillolja.
AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Allmän exponering (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Allmän exponering (öppna system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Massgodstransfer	Säkerställ en utvidgad allmän ventilation med hjälp av mekaniska medel. eller Säkerställ att driften sker utomhus.

Säkerhetsdatablad

	Undvik utföringen av arbetsprocessen under mer än 1 timme . rengör transferlinjer innan de urkopplas.
Fyllning och förberedelse av utrustning från fat och behållare	Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant.
Processprov	Använd speciell utrustning.
Aktiviteter inom metallbearbetningen	säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder. inskränkt område därifrån man har tillträdet till inrättningarna.
behandling genom dopping och gjutning	Säkerställ en utvidgad allmän ventilation med hjälp av mekaniska medel.
Sprayning	Minimera exponering genom att använda dragfläkt med delvis täckning av processen eller utrustningen såväl som utsugningen av luft vid öppningar.
Manuell rullning och strykning	Säkerställ en utvidgad allmän ventilation med hjälp av mekaniska medel.
Automatiserad vals- och formningsteknik för metaller	ämnet skall hanteras i ett övervägande slutet system med luftanläggning. säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder.
Halvautomatisk metallvals- och omformningsteknik	Minimera exponering genom att använda dragfläkt med delvis täckning av processen eller utrustningen såväl som utsugningen av luft vid öppningar.
Rengöring och underhåll av utrustningen Speciell anläggning	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Rengöring och underhåll av utrustningen Ingen produktspecifik inrättning	Säkerställ en utvidgad allmän ventilation med hjälp av mekaniska medel. Ämnet skall låtas rinna ut eller avlägsnas före öppnandet eller skötsel av utrustningen.
Lagring	substansen skall förvaras i ett slutet system. Transport genom slutna ledningar

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö

Säkerhetsdatablad

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
--

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
------------------	---

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Den förväntade exponeringen överskrider inteDNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas.

I fall att ytterligare riskmanagementåtgärddar/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Avsnitt 4.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
--

Exponeringsscenario - Arbetare	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i agrokemikalier - Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 22 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 8A, ERC 8D
Processens omfattning	Användning som agrokemiskt hjälpmedel för manuell eller maskinell sprutning, rökandet och fogging; inklusive rengöring av apparater och avfallshantering.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Tappning och gjutning ur behållare	Säkerställ att driften sker utomhus.
Blandning i behållare.	Säkerställ att driften sker utomhus.
Sprayning/belägga med dimma genom manuell användning	andningsskydd som täcker hela ansiktet (enligt EN 136) med filtertyp A eller bättre skall bäras.
Sprejning/dimning genom maskinell applicering.	skall genomföras i en ventilerad kabin, till vilken filtrerade övertryckluft tillförs, som har en skyddsfaktor > 20.
Ad-hoc manuell applicering genom sprejning, doppning	bär lämpliga handskar (testad enligt EN374). andningsskydd enligt EN140 med filtertyp A eller bättre skall

Säkerhetsdatablad

osv.	bäras.
Rengöring och underhåll av utrustningen	vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme .
Hantering av avfall	Säkerställ att driften sker utomhus. bär lämpliga handskar (testad enligt EN374). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme .
Lagring	substansen skall förvaras i ett slutet system.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Arbetare	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som bränsle - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 7
Processens omfattning	Omfattar användning som bränsle (eller bränsletillsats) och inkluderar aktiviteter associerade med dess transport, användning, utrustningsunderhåll samt hantering av avfall.
AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Massgodstransfer	Transport genom slutna ledningar rengör transferlinjer innan de urkopplas.
Omtappning av fat/mängder	Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant.
Allmän exponering (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Användning som bränsle (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Rengöring och underhåll av utrustningen	före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.

Säkerhetsdatablad

Lagring	substansen skall förvaras i ett slutet system. Transport genom slutna ledningar Säkerställ att driften sker utomhus.
---------	--

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktuget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärddar/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

Exponeringsscenario - Arbetare

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som bränsle - Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 22 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 9A, ERC 9B
Processens omfattning	Omfattar användning som bränsle (eller bränsletillsats) och inkluderar aktiviteter associerade med dess transport, användning, utrustningsunderhåll samt hantering av avfall.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Massgodstransfer	Transport genom slutna ledningar rengör transferlinjer innan de urkopplas.
Omtappning av fat/mängder	Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant. Undvik spillning när pumpen dras ur.
bränslepåfyllning	Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant. Undvik spillning när pumpen dras ur.
Allmän exponering (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
Användning som bränsle (stängda system)	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.

Säkerhetsdatablad

Rengöring och underhåll av utrustningen	före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas. avflöden förvaras förseglad till sluthantering eller till senare återanvändning.
Lagring	substansen skall förvaras i ett slutet system.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärddar/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

Exponeringsscenario - Arbetare	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i laboratorier - Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3 Processkategorier: PROC 10, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 2, ERC 4
Processens omfattning	Användning av ämnet i laboratoriumsomgivningar, inklusive materialtransfers och rengöring av apparater.
AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angivet).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Aktiviteter i laboratorier	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
rengöring	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Säkerställ att ventilationssystemet testas och skötas regelbundet.
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	
AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Säkerhetsdatablad

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	
AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inteDNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärddar/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	
Avsnitt 4.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

Exponeringsscenario - Arbetare

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i laboratorier - Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 22 Processkategorier: PROC 10, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 8A
Processens omfattning	Användning av små mängder i laboratorium omgivningar i slutna system, inklusive materialtransfer och rengöring av anläggningar, inklusive materialtransfer och rengöring av apparater.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP.
Koncentration av substans i produkt.	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).;
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar arbetarens exponering.	
det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen).	använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna.
Aktiviteter i laboratorier	det krävs inga ytterligare specifika åtgärder.
rengöring	säkerställ tillräckligt stark ventilation (10 upp till 15 luftutväxlingar per timme). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . Säkerställ att ventilationssystemet testas och skötas regelbundet.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.	

Säkerhetsdatablad

enligt EG-Direktiv 2001/58/EG Förordning
1907/2006/EC

--

Avsnitt 3.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4

**RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT
EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS**

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Den förväntade exponeringen överskrider inteDNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftvillkoren från avsnitt 2 iaktas.

I fall att ytterligare riskmanagementåtgärddar/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Avsnitt 4.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Konsument

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 21 Produktkategorier: PC1, PC4, PC8 (Bara bindemedel), PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 8A, ERC 8D
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive transfer och förberedning, applicering med pensel, manuell sprejning och liknande metoder) och rengöring av anläggning(ar).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Flytande, ångtryck > 10 Pa vid STP
Koncentration av substans i produkt.	Om inget annat anges.
	Omfattar koncentrationer upp till (%): 100 %

Använda mängder	
Om inget annat anges.	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	13.800
täcker område för hudkontakt (cm ²):	857,5
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Om inget annat anges.	
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	1
Täcker användning upp till (timmar/tillfälle):	6
Övriga driftsförhållanden som påverkar konsumentens exponering.	
Om inget annat anges. Omfattar användningen vid omgivningstemperatur. Täcker användning i rumsstorlek på 20 m ³ Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	
Lim, tätningsmedel Limmer, hobbyanvändning.	Omfattar koncentrationer upp till 30 %	
	Omfattar användningen till 365 dag/år	
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag	

Säkerhetsdatablad

	Omfattar en hudkontaktyta upp till 35,73 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 9 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 4 timmar/tillfälle
Lim, tätningsmedel Limmer, användning av "gör-det-självare" (lim för mattor, kakellim, lim för träparkett)	Omfattar koncentrationer upp till 30 %
	Omfattar användningen till 1 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 110,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 6.390 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 6,00 timmar/tillfälle
Lim, tätningsmedel Spraylim	Omfattar koncentrationer upp till 30 %
	Omfattar användningen till 6 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 35,73 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 85,05 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 4,00 timmar/tillfälle
Lim, tätningsmedel Tätningsmedel	Omfattar koncentrationer upp till 20 %
	Omfattar användningen till 365 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 35,73 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 75 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m ³
	Omfattar exponering upp till

Säkerhetsdatablad

	1,00 timmar/tillfälle
Antifrys- och avisningsmedel Tvätt av bilrutorna	Omfattar koncentrationer upp till 1 %
	Omfattar användningen till 365 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 0,5 g
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m3) med sedvanlig ventilation. 34 m3
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m3
	Omfattar exponering upp till 0,02 timmar/tillfälle
Antifrys- och avisningsmedel Gjutning i radiatorer	Omfattar koncentrationer upp till 10 %
	Omfattar användningen till 365 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 428 cm2
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 2.000 g
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m3) med sedvanlig ventilation. 34 m3
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m3
	Omfattar exponering upp till 0,17 timmar/tillfälle
Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning) Flytande rengöringsmedel (allrengöringsmedel, sanitärrengöringsmedel, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)PC8 (Bara bindemedel)	Omfattar koncentrationer upp till 5 %
	Omfattar användningen till 128 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm2
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 27 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m3
	Omfattar exponering upp till 0,33 timmar/tillfälle

Säkerhetsdatablad

Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning) rengöringssprays (allrengöringsmedel, sanitärrengöringsmedel, glasrengöringsmedel)PC8 (Bara bindemedel)	Omfattar koncentrationer upp till 15 %
	Omfattar användningen till 128 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 428 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 35 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,17 timmar/tillfälle
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel,färgborttagningsmedel Vattenlack med rikligt lösningsmedel och hög halt av fasta ämnen	Omfattar koncentrationer upp till 27,5 %
	Omfattar användningen till 6 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 428,75 cm ³
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 744 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 2,20 timmar/tillfälle
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel,färgborttagningsmedel Aerosol-sprayburk	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 2 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 215 g
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m ³) med sedvanlig ventilation.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,33 timmar/tillfälle
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel,färgborttagningsmedel Borttagningsmedel (borttagare för färgar, lim, tapeter, tätningssmedel)	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 3

Säkerhetsdatablad

	dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 491 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 2,00 timmar/tillfälle
fyllnadsmaterial och Kitt fyllnadsmaterial och Kitt	Omfattar koncentrationer upp till 2 %
	Omfattar användningen till 12 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 35,73 cm ³
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 85 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 4 timmar/tillfälle
fyllnadsmaterial och Kitt Murbruk och golvtjämningsmassor	Omfattar koncentrationer upp till 2 %
	Omfattar användningen till 12 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 13.800 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 2,00 timmar/tillfälle
Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller Vattenlack med rikligt lösningsmedel och hög halt av fasta ämnen	Omfattar koncentrationer upp till 27,5 %
	Omfattar användningen till 6 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 428,75 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 744 g

Säkerhetsdatablad

	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 2,20 timmar/tillfälle
Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller Aerosol-sprayburk	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 2 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 215 g
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m ³) med sedvanlig ventilation.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,33 timmar/tillfälle
Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller Borttagningsmedel (borttagare för färgar, lim, tapeter, tätningssmedel)	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 3 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 491 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 2,00 timmar/tillfälle
Tryckfärg och färgpulver	Omfattar koncentrationer upp till 10 %
	Omfattar användningen till 365 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 71,40 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 40 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 2,20 timmar/tillfälle
Produkter för garvning, färgning, betning, impregnering och vård av läder Polityr, vax (golv. möbler, skor)	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 29

Säkerhetsdatablad

	dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 430,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 56 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 1,23 timmar/tillfälle
Produkter för garvning, färgning, betning, impregnering och vård av läder Polityr, spray (möbel, skor)	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 8 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 430,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 56 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,33 timmar/tillfälle
Smörjmedel, fetter och släppmedel Vätskor	Omfattar koncentrationer upp till 100 %
	Omfattar användningen till 4 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 468,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 2.200 g
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m ³) med sedvanlig ventilation.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,17 timmar/tillfälle
Smörjmedel, fetter och släppmedel Paster	Omfattar koncentrationer upp till 20 %
	Omfattar användningen till 10 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 468,00 cm ²

Säkerhetsdatablad

	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 34 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
Smörjmedel, fetter och släppmedel Sprayar	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 6 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 428,75 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 73 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,17 timmar/tillfälle
Polermedel och vaxblandningar Polityr, vax (golv. möbler, skor)	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 29 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 430,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 142 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 1,23 timmar/tillfälle
Polermedel och vaxblandningar Polityr, spray (möbel, skor)	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 8 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 430,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 35 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,33 timmar/tillfälle
Blekmedel för textilier, ytbehandlings- och impregneringsprodukter; inkluderar blekmedel och andra bearbetningshjälpmedel.	Omfattar koncentrationer upp till 10 %
	Omfattar användningen till 365

	dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm ²
	Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g): 115 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 1,00 timmar/tillfälle

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
om inte något annat är angiven, så användes ECOTOX TRA verktyget för uppskattningen av konsumentens exposition.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Konsument

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 21 Produktkategorier: PC9a, PC9b, PC24, PC35 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 8A, ERC 8D
Processens omfattning	Omfattar allmän explosion av konsumenter genom användning av hushållsprodukter, som säljs som tvätt- och rengöringsmedel, aerosoler, beläggningar, avisare, smörjmedel och luftförbättrare.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Flytande, ångtryck > 10 Pa vid STP
Koncentration av substans i produkt.	Om inget annat anges.
	Omfattar koncentrationer upp till (%): 50 %

Använda mängder	
Om inget annat anges.	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	13.800
täcker område för hudkontakt (cm ²):	857,5
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Om inget annat anges.	
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	0,35
Täcker användning upp till (timmar/tillfälle):	2,2
Övriga driftsförhållanden som påverkar konsumentens exponering.	
Om inget annat anges.	
Omfattar användningen vid omgivningstemperatur.	
Täcker användning i rumsstorlek på 20 m ³	
Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Vattenlack med rikligt lösningsmedel och hög halt av fasta ämnen	Omfattar koncentrationer upp till 27,5 %
	Omfattar användningen till 6 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gångar/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 428,75 cm ²

Säkerhetsdatablad

	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 744 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 2,20 timmar/tillfälle
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Aerosol-sprayburk	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 2 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 215 g
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m ³) med sedvanlig ventilation.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,33 timmar/tillfälle
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Borttagningsmedel (borttagare för färger, lim, tapeter, tätningsmedel)	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 3 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 491 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 2,00 timmar/tillfälle
fyllnadsmaterial och Kitt Murbruk och golvutjämningsmassor	Omfattar koncentrationer upp till 2 %
	Omfattar användningen till 12 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 13.800 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till

Säkerhetsdatablad

enligt EG-Direktiv 2001/58/EG Förordning
1907/2006/EC

	2,00 timmar/tillfälle
Smörjmedel, fetter och släppmedel Vätskor	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 4 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 468 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 2.200 g
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m ³) med sedvanlig ventilation.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,17 timmar/tillfälle
Smörjmedel, fetter och släppmedel Paster	Omfattar koncentrationer upp till 20 %
	Omfattar användningen till 10 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 468 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 34 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
Smörjmedel, fetter och släppmedel Sprayar	Omfattar koncentrationer upp till 20 %
	Omfattar användningen till 6 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 428,75 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 73 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,17 timmar/tillfälle
Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) Flytande rengöringsmedel (allrengöringsmedel, sanitärrengöringsmedel, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)	Omfattar koncentrationer upp till 5 %

Säkerhetsdatablad

	Omfattar användningen till 128 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 27 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,33 timmar/tillfälle
Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) rengöringssprays (allrengöringsmedel, sanitärrengöringsmedel, glasrengöringsmedel)	Omfattar koncentrationer upp till 15 %
	Omfattar användningen till 128 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gånger/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 428 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 35 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,17 timmar/tillfälle

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
om inte något annat är angivet, så användes ECOTOX TRA verktyget för uppskattningen av konsumentens exposition.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iaktas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Säkerhetsdatablad

Avsnitt 4.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
--

Exponeringsscenario - Konsument

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	smörjmedel - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 21 Produktkategorier: PC1, PC24, PC31 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 8A, ERC 8D, ERC 9A, ERC 9B
Processens omfattning	Omfattar konsumentanvändningen i formuleringar av smörjmedel i slutna och öppna system inklusive transferoperationer, påläggning, drift av motorer och liknande produkter, skötsel av utrustning och avlägsning av spillolja.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Flytande, ångtryck > 10 Pa vid STP
Koncentration av substans i produkt.	Om inget annat anges.
	Omfattar koncentrationer upp till (%): 100 %
Använda mängder	
Om inget annat anges.	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	6.390
täcker område för hudkontakt (cm ²):	468
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Om inget annat anges.	
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	1
Täcker användning upp till (timmar/tillfälle):	6
Övriga driftsförhållanden som påverkar konsumentens exponering.	
Om inget annat anges. Omfattar användningen vid omgivningstemperatur. Täcker användning i rumsstorlek på 20 m ³ Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Lim, tätningsmedel Limmer, hobbyanvändning.	Omfattar koncentrationer upp till 30 %
	Omfattar användningen till 365 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 35,73 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 9 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 4,00 timmar/tillfälle

Säkerhetsdatablad

Lim, tätningsmedel Limmer, användning av "gör-det-självare" (lim för mattor, kakellim, lim för träparkett)	Omfattar koncentrationer upp till 30 %
	Omfattar användningen till 1 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 110,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 6.390 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 6,00 timmar/tillfälle
Lim, tätningsmedel Spraylim	Omfattar koncentrationer upp till 30 %
	Omfattar användningen till 6 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 35,73 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 85,05 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 4,00 timmar/tillfälle
Lim, tätningsmedel Murbruk och golvutjämningsmassor Tättningsmedel	Omfattar koncentrationer upp till 25 %
	Omfattar användningen till 365 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 35,73 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 75 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 1,00 timmar/tillfälle
Smörjmedel, fetter och släppmedel Vätskor	Omfattar koncentrationer upp till 100 %
	Omfattar användningen till 4 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 468 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 2.200 g
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m ³) med sedvanlig ventilation.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,17 timmar/tillfälle
Smörjmedel, fetter och släppmedel Paster	Omfattar koncentrationer upp till 20 %
	Omfattar användningen till 10 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 468 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 34 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
Smörjmedel, fetter och släppmedel Sprayar	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 6 dag/år

Säkerhetsdatablad

	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 428,75 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 73 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,17 timmar/tillfälle
Polermedel och vaxblandningar Polityr, vax (golv, möbler, skor)	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 29 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 430,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 142 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 1,23 timmar/tillfälle
Polermedel och vaxblandningar Polityr, spray (möbel, skor)	Omfattar koncentrationer upp till 50 %
	Omfattar användningen till 8 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 430,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 35 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,33 timmar/tillfälle

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
om inte något annat är angiven, så användes ECOTOX TRA verktyget för uppskattningen av konsumentens exposition.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Konsument

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i agrokemikalier - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 21 Produktkategorier: PC12, PC27 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 8A, ERC 8D
Processens omfattning	Omfattar konsumentanvändningen i agrokemikalier i flytande eller fast form.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Flytande, ångtryck > 10 Pa vid STP
Koncentration av substans i produkt.	Om inget annat anges.
	Omfattar koncentrationer upp till (%): 4 %
Använda mängder	
Om inget annat anges.	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	50
täcker område för hudkontakt (cm ²):	857,5
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Om inget annat anges.	
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	1
Täcker användning upp till (timmar/tillfälle):	0,5
Övriga driftsförhållanden som påverkar konsumentens exponering.	
Om inget annat anges.	
Omfattar användningen vid omgivningstemperatur.	
Täcker användning i rumsstorlek på 20 m ³	
Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Gödningsmedel Tillberedningar för gräsplaner och trädgårdar	Omfattar koncentrationer upp till 4 %
	Omfattar användningen till 365 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm ²
	Per användningsfall antas en sväljd mängd på 0,3 g
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckta mängder upp till 50 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³

Säkerhetsdatablad

	Omfattar exponering upp till 0,50 timmar/tillfälle
Växtskyddsmedel	Omfattar koncentrationer upp till 42,5 %
	Omfattar användningen till 365 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/årsanvändningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 857,50 cm ²
	Per användningsfall antas en sväljd mängd på 0,3 g
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckta mängder upp till 50 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,50 timmar/tillfälle

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
om inte något annat är angivet, så användes ECOTOX TRA verktyget för uppskattningen av konsumentens exposition.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iaktas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.	

Avsnitt 4.2 - Miljö
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Exponeringsscenario - Konsument

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som bränsle - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 21 Produktkategorier: PC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 9A, ERC 9B
Processens omfattning	Omfattar konsumentanvändningar i flytande bränsle.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktgenskaper	
Produktens fysisk form	Flytande, ångtryck > 10 Pa vid STP
Koncentration av substans i produkt.	Om inget annat anges.
	Omfattar koncentrationer upp till (%): 100 %
Använda mängder	
Om inget annat anges.	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	37.500
täcker område för hudkontakt (cm ²):	420
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Om inget annat anges.	
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	0,143
Täcker användning upp till (timmar/tillfälle):	2
Övriga driftsförhållanden som påverkar konsumentens exponering.	
Om inget annat anges.	
Omfattar användningen vid omgivningstemperatur.	
Täcker användning i rumsstorlek på 20 m ³	
Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Bränsle, drivmedel Vätska: Bränslepåfyllning på fordon	Omfattar koncentrationer upp till 100 %
	Omfattar användningen till 52 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 210,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckta mängder upp till 37.500 g
	Omfattar utomhusanvändningar.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 100 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,05 timmar/tillfälle

Säkerhetsdatablad

Bränsle, drivmedel Vätska, påfyllning av skotrar	Omfattar koncentrationer upp till 100 %
	Omfattar användningen till 52 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 210,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 3.750 g
	Omfattar utomhusanvändningar.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 100 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,03 timmar/tillfälle
Bränsle, drivmedel Vätska, Användning i trädgårdsutrustning	Omfattar koncentrationer upp till 100 %
	Omfattar användningen till 26 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 750 g
	Omfattar utomhusanvändningar.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 100 m ³
	Omfattar exponering upp till 2,00 timmar/tillfälle
Bränsle, drivmedel Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning	Omfattar koncentrationer upp till 100 %
	Omfattar användningen till 26 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 420,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 750 g
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m ³) med sedvanlig ventilation.
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,03 timmar/tillfälle
Bränsle, drivmedel Vätska: Lampolja	Omfattar koncentrationer upp till 100 %
	Omfattar användningen till 52 dag/år
	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar en hudkontaktyta upp till 210,00 cm ²
	Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 100 g
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m ³
	Omfattar exponering upp till 0,01 timmar/tillfälle

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
om inte något annat är angiven, så användes ECOTOC TRA verktyget för uppskattningen av konsumentens exposition.	

Avsnitt 3.2 - Miljö

Säkerhetsdatablad

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
--

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
------------------	---

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Den förväntade exponeringen överskrider inteDNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas.
--

I fall att ytterligare riskmanagementåtgärddar/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.
--

Avsnitt 4.2 - Miljö

Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.
--