

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	: Methyl PROXITOL
Produktkod	: U5141
Registreringsnummer EU	: 01-2119457435-35-0002
CAS-nr.	: 107-98-2
Andra identifieringssätt	: PGME, Propylenglykolmonometyleter

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	: Lösningsmedel. Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade användningsområden enligt REACH.
Användningar som avråds	: Produkten får inte användas till andra ändamål än ovanstående utan att leverantören godkänt detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Kontakt för säkerhetsdatablad	: sccmsds@shell.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0) 1235 239 670 (Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan)
Giftinformationscentral: +358 9 471 977 (24h)

1.5 Annan information

KT-kod	: 48 Lösningsmedel
TOL-kod	: 246 Tillverkning av andra kemikalieprodukter
Annan information	: PROXITOL är ett varumärke ägt av Shell Trademark Management B.V. och Shell Brands Inc. och använt av närstående bolag till Shell plc.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Narkotiska effekter

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

FYSISKA RISKER:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

HÄLSORISKER:

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

MILJÖFAROR:

Ej klassificerad som miljöfarlig enligt CLP-villkor.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P370 + P378 Vid brand: Använd ett lämpligt brandsläckningsmedel.

Förvaring:

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

2.3 Andra faror

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ångor är tyngre än luft. Ångor kan färdas längs med marken och nå avlägsna antändningskällor och medföra att nya bränder uppstår.

Även vid ordentlig jordning och ledande förbindning kan detta material ackumulera en elektrostatisk laddning.

Om en tillräckligt stor laddning tillåts att ackumuleras kan en elektrostatisk urladdning och antändning av brandfarliga luft-ångblandningar uppkomma.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	>= 99,6
2-metoxipropanol	1589-47-5 216-455-5	< 0,1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Säkerställ vid lämnande av första hjälpen att du bär lämplig personlig skyddsutrustning som stämmer överens med tillbudet, skadan och omgivningarna.
- Vid inandning : Se till att den skadade får frisk luft. Om den skadade inte återhämtar sig snabbt, ombesörj transport till närmaste sjukhus för ytterligare behandling.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Skölj det exponerade området med vatten och tvätta sedan med tvål om sådan finns. Uppsök läkare om irritation kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

- | | |
|-----------------|--|
| Vid ögonkontakt | : Skölj omedelbart ögat med rikliga mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om irritation kvarstår. |
| Vid förtäring | : Framkalla inte kräkning om substansen sväljs: ombesörj transport till närmaste sjukhus för vidare behandling. Håll huvudet under höftnivå för att undvika aspiration om kräkning uppstår spontant. Skölj munnen. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- | | |
|---------|---|
| Symptom | : Inandning av högkoncentrerad ånga kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS) som resulterar i yrsel, omtöcknat medvetande, huvudvärk, illamående och koordinationsförlust. Fortsatt inandning kan leda till medvetslöshet och död. En brännande känsla, rodnad eller svullnad kan vara tecken och symptom på hudirritation. En brännande känsla, rödhet, svullnad och/eller dimmig syn kan vara tecken och symptom på ögonirritation. Förtäring kan leda till illamående, kräkning och/eller diarré. En brännande känsla och/eller ett torrt/sprucket utseende är tecken och symptom på avfettande dermatit. |
|---------|---|

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- | | |
|------------|--|
| Behandling | : Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling. Behandla symptom. |
|------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Alkoholresistent skum, vattenspray eller dimma. Pulver, koldioxid, sand eller jord kan användas till mindre bränder. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Ingen |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan antändas på annan plats. Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning. |
|--------------------------------------|--|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | |
|--|--|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : Korrekt skyddsutrustning inklusive kemiskt beständiga handskar skall bäras; kemiskt beständig klädsel krävs om stor kontakt med utspillda produkter förväntas. Självförsörjande andningsapparat skall bäras vid kontakt med brand i ett slutet |
|--|--|

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

utrymme. Välj brandmanskläder som är godkända enligt gällande standarder (t.ex. Europa: EN469).

Särskilda släckningsmetoder : Standardförfarande för kemikaliebränder.

Ytterligare information : Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.
Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser. Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan antändas på annan plats.
Ånga kan bilda explosiv blandning med luft.
6.1.1 För annan personal än akutpersonal:
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad personal från att beträda området.
Håll dig i motvind och borta från lågt belägna områden.
6.1.2 För akutpersonal:
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad personal från att beträda området.
Håll dig i motvind och borta från lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Täpp till läckor om detta är möjligt utan personliga risker.
Avlägsna alla tänkbara antändningskällor i närområdet.
Använd lämplig uppsamling för att undvika miljöföroreningar.
Hindra ämnet från att sprida sig eller komma in i avlopp, diken eller vattendrag genom att använda sand, jord eller andra lämpliga barriärer. Försök att skingra ångorna eller rikta deras flöden till en säker plats, t.ex. genom att använda dimsprutare.
Utför förebyggande åtgärder för att förhindra statiska urladdningar. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning.
Ventilera nedspillda utrymmen grundligt.
Övervaka området med en indikator för lättantändlig gas.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ordna mekanisk uppsugning vid stora vätskeutsläpp (> 1 fat) till t.ex. en tankbil för såkrast möjliga omhändertagande och bortskaffande. Spola inte bort rester med vatten. Behandla dem som kontaminerat avfall. Låt rester förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och bortskaffa den på ett säkert sätt.

Ordna mekanisk uppsugning vid små vätskeutsläpp (< 1 fat) till en märkt och förseglingsbar behållare för såkrast möjliga omhändertagande eller bortskaffande. Låt återstoder förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och bortskaffa den på ett säkert sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För vägledning angående val av personlig skyddsutrustning se Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se Avsnitt 13 av detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Undvik inandning av eller kontakt med materialet. Använd endast i områden med god ventilation. Tvätta dig noggrant efter hantering. Information om val av personlig skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och bortskaffande av detta material. Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering och lagring följs.

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd punktutsug om det finns risk för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler. Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade. Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor. En elektrostatisk urladdning kan orsaka brand. Försäkra om elektrisk kontinuitet genom att förbinda och jorda all utrustning för att minska risken. Ångorna i förvaringskärlets huvudutrymme kan befinna sig i det lättantändliga/explosiva intervallet och kan därför vara brandfarliga. Bortskaffa alla förorenade trasor eller rengöringsmaterial på lämpligt sätt för att undvika brand. Använd INTE tryckluft för fyllning, lossning eller annan hantering.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Produktöverföring : Se riktlinjer under avsnittet Hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Ångan är tyngre än luft. Var observant på risken för ackumulering i schakt och slutna utrymmen. Se avsnitt 15 för ytterligare specifik lagstiftning avseende förpackning och förvaring av denna produkt.

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Använd behållare eller behållarfoder av milt eller rostfritt stål.
Olämpligt material: Neoprene, natur-, butyl- eller nitrilgummi.

Rekommendationer om behållare : Behållare, även de som tömts, kan innehålla explosiva ångor. Det är inte tillåtet att skära, borra, slipa, svetsa eller utföra liknande arbeten på eller i närheten av behållarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade användningsområden enligt REACH.

Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering och lagring följs.

Se tilläggsdokument som tillhandahåller rutiner för säker hantering:

American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices on Static Electricity).

IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiska risker, vägledning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	HTP-värden 8h	100 ppm 370 mg/m ³	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
1-metoxi-2-propanol		HTP-värden 15 min	150 ppm 560 mg/m ³	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av			

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

	ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.
--	--

Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Biologiskt gränsvärde saknas.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1-metoxi-2-propanol	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	553,5 mg/m ³
1-metoxi-2-propanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	369 mg/m ³
1-metoxi-2-propanol	Arbetstagare	Dermalt	Långtids - systemiska effekter	50,6 mg/kg bw/dag
1-metoxi-2-propanol	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	43,9 mg/m ³
1-metoxi-2-propanol	Konsumenter	Dermalt	Långtids - systemiska effekter	18,1 mg/kg bw/dag
1-metoxi-2-propanol	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	3,3 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l
1-metoxi-2-propanol	Sötvattenssediment	41,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
1-metoxi-2-propanol	Havssediment	4,17 mg/kg torrsvikt (d.w.)
1-metoxi-2-propanol	Jord	2,47 mg/kg torrsvikt (d.w.)
1-metoxi-2-propanol	Reningsverk	100 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Läses tillsammans med exponeringsscenarioet för din specifika användning i bilagan.
Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder innefattar:
Använd slutna system så långt detta är möjligt.
Tillfredsställande explosionssäker ventilation för att reglera luftburna koncentrationer under riktninjerna/gränsvärdena för exponering.
Punktutsläpp rekommenderas.
Övervakningssystem för brandskydd och översvämningsskydd rekommenderas.
Ögonduschar och duschar för nödsituationer.
Om materialet värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår finns större risk att generera luftburna koncentrationer.

Allmänna uppgifter:

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

lakttag alltid bra personlig hygien som att tvätta händerna efter hantering av materialet och före intag av mat eller dryck och/eller rökning. Tvätta rutinmässigt arbetskläder och skyddsutrustning för att avlägsna farliga ämnen. Kassera kontaminerade kläder och skor som inte kan rengöras. Städa noga.

Definiera rutiner för säker hantering och underhållskontroller.

Utbilda och öva arbetarna i risk- och kontrollåtgärder relevanta för normala aktiviteter med denna produkt.

Säkerställ lämpligt val, test och underhåll av utrustning som används för att kontrollera exponering, t.ex. personlig skyddsutrustning, lokal utsugsventilation.

Töm systemet vid problem med utrustning eller vid underhåll.

Samla tömt material i tillslutna/täta behållare i väntan på avfallshantering eller återanvändning.

Personlig skyddsutrustning

Läses tillsammans med exponeringsscenarioet för din specifika användning i bilagan.

Den tillhandahållna informationen är framtagen med hänsyn tagen till PPE- direktivet (Rådets direktiv 89/686/EEG) och CEN Europeiska standardiseringskommitténs (CEN) normer.

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.

Ögonskydd : Om materialet hanteras på ett sådant sätt att det skulle kunna stänka i ögonen rekommenderas skyddsglasögon. Godkänt enligt EU-standard EN166.

Handskydd

Anmärkning : När händerna kan komma i kontakt med produkten kan användning av handskar som uppfyller relevanta standarder (t ex i Europa EN374, i USA F739) och är gjorda i följande material ge adekvat skydd: Skydd vid långvarig exponering: butylgummi Handskar av nitrilgummi. Skydd vid kortvarig exponering och stänk: Handskar av nitrilgummi. Vid kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på mer än 240 minuter, men helst > 480 minuter där sådana lämpliga handskar finns till hands. För korttids/stänkskydd rekommenderar vi samma, men inser att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kanske inte finns tillgängliga och i detta fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge som tillämpliga underhålls- och ersättningsregler följs. Handskarnas tjocklek är inte en bra indikator på handskens motståndskraft mot kemiska ämnen, eftersom detta beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Handskarnas tjocklek ska normalt vara större än 0,35 mm beroende på fabrikat och modell. Hur lämplig och tålig en handske är beror hur den används, t.ex. hur ofta den används och hur länge den är i kontakt med olika ämnen, hur väl handskmaterialet står emot kemikalier samt hur tjock och smidig handsken är. Rådgör alltid med handskleverantören. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas nog. Applicering av oparfymerad fuktkräm rekommenderas.

Hud- och kroppsskydd : Hudskydd ej nödvändigt vid normal användning. Vid längre eller upprepad exponering bör täta kläder användas på exponerade kroppsdelar. Om det är sannolikt att huden exponeras återupprepat eller under än längre tid, skall lämpliga handskar enligt EN374 bäras och hudskyddsprogram för arbetstagarna skall omsättas.

Skyddskläder godkända enligt EU Standard EN14605.

Bär antistatisk och flamsäker klädsel om lokal riskbedömning så kräver.

Andningsskydd : Använd andningsskyddsutrustning som är lämplig för de specifika användningsförhållandena och som överensstämmer med relevant lagstiftning, om skyddsventilation och andra tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå tillräcklig för att uppnå tillfredsställande hälsoskydd. Rådfråga leverantörer av andningsskydd. Om andningsskydd med luftfilter är olämpliga (t ex vid höga koncentrationer i luft, risk för syrebrist, slutet utrymme) skall andningsapparat med positivt tryck användas. Om andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask och filter. Huruvida andningsmasker med luftfilter är lämpliga för användningsförhållandena eller inte: Välj ett filter mot organiska gaser och ångor (kokpunkt > 65 °C) (149°F) som uppfyller EN14387.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: klar
Lukt	: Eterisk
Lukttröskel	: Information ej tillgänglig
Smält-/frys punkt	: -96 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 117 - 125 °C

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) : Information ej tillgänglig

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 13,1 %(V)

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 1,9 %(V)

Flampunkt : 30 °C
Metod: ASTM D93 (PMCC)

Självantändningstemperatur : 290 °C

Sönderfallstemperatur
Sönderfallstemperatur : Information ej tillgänglig

pH-värde : Information ej tillgänglig

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Information ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk : Information ej tillgänglig

Löslighet
Löslighet i vatten : helt lös (20 °C)
Löslighet i andra lösningsmedel : Information ej tillgänglig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,37

Ångtryck : 1,170 Pa (20 °C)

Relativ densitet : 0,92 (20 °C)
Metod: ASTM D4052

Densitet : 920 - 923 kg/m³ (20 °C)
Metod: ASTM D4052

Relativ ångdensitet : 3,1

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Explosiva ämnen / blandningar	:	Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	:	Information ej tillgänglig
Avdunstningshastighet	:	0,75 Metod: i förhållande till n-butylacetat
Konduktivitet	:	Elektrisk konduktivitet: > 10 000 pS/m Ett antal faktorer kan påverka en vätskas konduktivitet avsevärt, bland annat vätskans temperatur, förekomst av föroreningar samt antistatiska tillsatser., Detta material förväntas inte vara en statisk ackumulator.
Ytspänning	:	70,7 mN/m, 20 °C
Molekylvikt	:	90,12 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte några ytterligare reaktiva risker utöver de som är upptagna i följande underavsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Någon farlig konsekvens förväntas inte vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med starkt oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik hetta, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Förhindra ångbildning. Under vissa förhållanden kan produkten antändas på grund av statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning är till mycket stor del beroende av rådande förhållanden. En komplex blandning av luftburna fasta ämnen, vätskor och gaser, inklusive koloxid, koldioxid, svaveloxider och oidentifierade organiska föreningar, avges när detta material förbränns eller bryts ned termiskt eller oxidativt.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Exponering kan ske via inandning, förtäring, hudabsorption, hud- eller ögonkontakt och oavsiktlig förtäring.

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Akut oral toxicitet : LD50: > 2000 - <= 5000 mg/kg
Anmärkning: Kan vara skadligt vid inandning.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Något giftigt vid inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50: > 5000 mg/kg
Anmärkning: Låg toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Anmärkning : Inte irriterande för huden
Långvarig eller upprepade kontakt har en avfettande effekt och kan leda till hudinflammation (dermatit).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Anmärkning : Måttligt irriterande för ögonen.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Anmärkning : Inte sensibiliserande.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Inga bevis på mutagen aktivitet.

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Anmärkning : Ej cancerframkallande i djurstudier.

Cancerogenitet - Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

Material	GHS/CLP Cancerogenitet Klassificering
1-metoxi-2-propanol	Ingen klassificering som cancerframkallande
2-metoxipropanol	Ingen klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Försämrar inte fertiliteten., Orsakar fostertoxicitet hos djur i doser som är giftiga för modern., Orsakar allvarliga skador på foster enligt studier på djur.

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Anmärkning : Höga koncentrationer kan orsaka påverkan på centrala nervsystemet som resulterar i huvudvärk, yrsel och illamående. Fortsatt inandning kan leda till medvetslöshet.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Anmärkning : Njurar: Orsakade njureffekter hos hanråttor, vilket inte anses vara relevant för människor
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Inte en aspirationsrisk., Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som helhet, inte för individuella komponenter.

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Anmärkning : Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter med varierande regelverk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

Toxicitet för mikroorganism : Anmärkning: Information ej tillgänglig

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Information ej tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Biologiskt lättnedbrytbart, uppfyller även kriteriet på 10 dagars "fönster". Oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luft.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras inte nämnvärt.

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

Rörlighet : Anmärkning: Produkten löser sig i vatten., Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol:

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Bedömning : Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som helhet, inte för individuella komponenter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om möjligt återvinn eller återanvänd.
Den som har genererat avfallet bär ansvaret för att avgöra toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det material som genererats. Detta för att kunna bestämma lämplig avfallsklassifikation och bortskaffandemetod enligt tillämpliga bestämmelser.
Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen. Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller grundvattnet, eller avyttras direkt i miljön.
Produktrester, spill mm är farligt avfall.

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

MARPOL - Se Internationella konventionen om förebyggande av förorening från fartyg (MARPOL 73/78) som ger tekniska aspekter vid kontroll av föroreningar från fartyg.

Förorenad förpackning : Töm behållaren noggrant.
Tömd behållare ventileras på en säker plats, avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk.
Det är inte tillåtet att punktera, skära eller svetsa i fat som inte är rengjorda.
Fat skickas till rekonditionering eller metallåtervinning.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Avyttra i enlighet med gällande bestämmelser, företrädesvis till en godkänd anläggning eller entreprenör. Entreprenörens eller transportörens kompetens skall på förhand kontrolleras.

Avyttra i enlighet med gällande bestämmelser, företrädesvis till en godkänd anläggning eller entreprenör. Entreprenörens eller transportörens kompetens skall på förhand kontrolleras.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	3092
RID	:	3092
IMDG	:	3092
IATA	:	3092

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	1-METOXI-2-PROPANOL
RID	:	1-METOXI-2-PROPANOL
IMDG	:	1-METHOXY-2-PROPANOL
IATA	:	1-METHOXY-2-PROPANOL

14.3 Faroklass för transport

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3

RID		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3

IMDG		
Förpackningsgrupp	:	III

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Etiketter : 3

IATA

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 3

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Speciella försiktighetsåtgärder: I kapitel 7 "Hantering och förvaring" anges speciella försiktighetsåtgärder som användaren måste iakttaga eller uppfylla i samband med transport.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Avfallskategori : Z

Fartygstyp : 3

Produktnamn : Propylene glycol monoalkyl ether

Övrig information : Produkten kan transporteras under kvävning med kväve. Kväve är en luktfri och osynlig gas. En kväveberikad atmosfär minskar syretillgången och kan leda till kvävning eller död vid exponering. Personal måste följa säkerhetsanvisningarna för trånga utrymmen. Transportera i bulk i enlighet med Bilaga II av Marpol och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Produkten är inte registrerad för auktorisering under REACH.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Andra föreskrifter:

Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Produkten är föremål för förordning om ändring av förordningen (685/2015) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, baserat på Seveso III-direktivet (2012/18/EU).

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

AIIC	: Listad
DSL	: Listad
IECSC	: Listad
ENCS	: Listad
KECI	: Listad
NZIoC	: Listad
PICCS	: Listad
TSCA	: Listad
TCSI	: Listad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

FI OEL	: HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
FI OEL / HTP-värden 8h	: HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	: HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Utbildningsråd : Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Annan information : REACH vägledning för industri och REACH verktygen kan hittas på CEFIC webbplats: <http://cefic.org/Industry-support>. Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB.

Ett lodrätt streck (|) i vänstermarginalen visar på en ändring från föregående version.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Refererade data är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor (t.ex. toxikologiska data från Shell Health Services, materialleverantörers data, CONCAWE, EU IUCLID databas EG 1272-förordningen m.fl.).

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.
Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning Användningsområden - Arbetare

Namn : framställning av ämnet- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som mellanprodukt- Industri

Användningsområden - Arbetare

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Namn : Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar-
Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- IndustriProcess som baserar på
lösningsmedel.

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- IndustriVattenbaserad process.

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- NäringsverksamhetProcess som
baserar på lösningsmedel.

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- NäringsverksamhetVattenbaserad
process.

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i agrokemikalier- Näringsverksamhet

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning i beläggningar
- konsument
Vattenbaserad process.

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning i beläggningar
- konsument
Process som baserar på lösningsmedel.

Användningsområden - Konsument

Namn : användning i rengöringsmedel
- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : Användningar för avisning och frostskydd
- konsument

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
2.2	24.11.2023	800001005738	Tryckdatum 01.12.2023

hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000424	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	framställning av ämnet- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC1, ERC4
Processens omfattning	Framställning av ämnet eller användning som mellanprodukt, processkemikalie eller extraktionsmedel. Omfattar återanvändning/återvinning, transport, lagring, underhåll och lastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/spåbundna fordon och bulkcontainer).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).,
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Det förutsätts att användning sker vid intemer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering

Allmänna exponeringar.Kontinuerligt arbete(slutna system)PROC1	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar.Kontinuerligt arbetemed provtagning(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna batchframställningarPROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar (öppna system)PROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Provtagning av process(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring och underhåll av utrustningPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
BulköverföringarFör ändfamålet	Rengör överföringsledningar före nerkoppling.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

avsedda anläggningarPROC8b	
Lagring av bulkprodukter(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1
Regional användningsmängden (ton/år):	2,0E+05
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,6
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	1,2E+05
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	4,0E+05
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,00E-03
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	3,00E-03
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,00E-04
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av sötvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislamm får icke spridas på naturlig mark. avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom	87,3

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	5,3E+05
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Under framställningen uppstår inte något ämnesavfall.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
Under framställningen uppstår inte något ämnesavfall.	

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
EUSES model använd.

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 driftvillkoren 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
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.
Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.
Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000425	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som mellanprodukt- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC6a
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-/råltransport samt bulkbehållare).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Det förutsätts att användning sker vid intemer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering

Allmänna exponeringar.Kontinuerligt arbete(slutna system)PROC1	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar.Kontinuerligt arbetemed provtagning(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna batchframställningarPROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar (öppna system)PROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Provtagning av process(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring och underhåll av utrustningPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

BulköverföringarFör ändfamålet avsedda anläggningarPROC8b	Rengör överföringsledningar före nerkoppling.
Lagring av bulkprodukter(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1
Regional användningsmängden (ton/år):	5,7E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,2
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	1,14E+04
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	3,8E+04
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,00E-04
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	5,00E-04
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,00E-04
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av sötvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	2,9E+06
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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	
EUSES model använd.	

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	
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.	
Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.	
Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.	
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000427	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU10 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC2
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
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).,
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Det förutsätts att användning sker vid temperaturer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering

Allmänna exponeringar. Kontinuerligt arbete i en provtagning (slutna system) PROC1	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar. Kontinuerligt arbete med provtagning (slutna system) PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar. Användning i inneslutna batchframställningar med provtagning PROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar (öppna system) PROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Batchbearbetning vid förhöjda temperaturer(slutna system)PROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Provtagning av process(slutna system)PROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
BulköverföringarFör ändfamålet avsedda anläggningarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Blandningsarbeten (öppna system)PROC5	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Överföring från/upphållning från behållareManualPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring och underhåll av utrustningPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Fat/batchöverföringarFör ändfamålet avsedda anläggningarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Tillverkning och preparering av artiklar genom tabletering, ihoppressning, extrudering och pelleteringPROC14	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Påfyllning av fat och småförpackningarFör ändfamålet avsedda anläggningarPROC9	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Lagring av bulkprodukter(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1
Regional användningsmängden (ton/år):	6,3E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,4
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	3,7E+04
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	1,3E+05
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	5,00E-03
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	3,00E-03
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,00E-04

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av sötvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppsslam borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	5,3E+05
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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	
EUSES model använd.	

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000428	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- IndustriProcess som baserar på lösningsmedel.
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 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: ERC4
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, 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
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).,
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Det förutsätts att användning sker vid intermer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna exponeringar.(slutna system)PROC1	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar.(slutna system)med provtagningPROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Filmbildning - snabb, efterhärdning och andrateknologierPROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Blandningsarbeten (slutna system)PROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Filmbildning -lufttorkningPROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Beredning av material för	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

appliceringBlandningsarbeten (öppna system)PROC5	
Sprutning (automatisk/robotiserad)PROC7	Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug.
SprutningManualPROC7	Se till att det finns fullgod allmän- eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftbyten per timme). Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
MaterialöverföringarPROC8aPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Roller, spridare, flödesappliceringPROC10	Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Doppning, nedsänkning och hållningPROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1
Regional användningsmängden (ton/år):	6,3E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,05
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	3,2E+03
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	1,1E+04
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,9
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,02
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,001
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av sötvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	70
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	7,9E+04
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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
EUSES model använd.

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
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.
--

Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000429	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- IndustriVattenbaserad process.
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 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: ERC4
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling, manuell sprutning, dopkning, genomflytande, flytskikt i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 5 %.,
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Det förutsätts att användning sker vid intermer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna exponeringar.(slutna system)PROC1	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar.(slutna system)med provtagningPROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Filmbildning - snabb, efterhärdning och andrateknologierPROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Blandningsarbeten (slutna system)Allmänna exponeringar (slutna system)PROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Filmbildning -	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

lufttorkningPROC4	
Beredning av material för appliceringBlandningsarbeten (öppna system)PROC5	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Sprutning (automatisk/robotiserad)PROC7	Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
SprutningManualPROC7	Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
MaterialöverföringarEj för ändamålet avsedda anläggningarPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
MaterialöverföringarFör ändamålet avsedda anläggningarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Roller, spridare, flödesappliceringPROC10	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Doppning, nedsänkning och hållningPROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1
Regional användningsmängden (ton/år):	2,6E+03
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,05
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	130
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	433
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,8
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,1
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,001
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av sötvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislag får icke spridas på naturlig mark. avloppsslag borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	1,4E+05
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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
EUSES model använd.

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

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.
Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.
Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000430

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- NäringsverksamhetProcess som baserar på lösningsmedel.
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 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: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, 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
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).,
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Det förutsätts att användning sker vid temperer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Påfyllning/iordningsställande av utrustning från fat och behållare.Användning i inneslutna systemPROC1PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar.(slutna system)Användning i inneslutna systemPROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Filmbildning -lufttorkningPROC4	Inga särskilda åtgärder behövs.
Beredning av material för appliceringPROC3PROC5	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme).

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

	, eller: Sörj för att arbetet utförs utomhus.
MaterialöverföringarFat/batchöverföringarEj för ändamålet avsedda anläggningarPROC8a	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme).
MaterialöverföringarFör ändamålet avsedda anläggningarFat/batchöverföringarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Roller, spridare, flödesappliceringPROC10	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme). , eller: Sörj för att arbetet utförs utomhus. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
SprutningManuallinomhusPROC11	Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug. Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i SS-EN 140 med filtertyp A eller bättre.
SprutningManualUtomhusPROC11	Sörj för att arbetet utförs utomhus. Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i SS-EN 140 med filtertyp A eller bättre. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Doppning, nedsänkning och hållningPROC13	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme). , eller: Sörj för att arbetet utförs utomhus.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Handapplicering - fingerfärger, pastelfärger, limPROC19	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme). , eller: Sörj för att arbetet utförs utomhus. Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare.

Avsnitt 2.2

Kontroll av miljömässig exponering

Ämne är en unik struktur

Lätt biologiskt nedbrytbar.

Använda mängder

Regionalt använd andel av EU-tonnaget:

1

Regional användningsmängden (ton/år):

6,3E+04

Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:

0,05

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	3.150
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	1,1E+04
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,9
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,02
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,001
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av sötvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftermissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	8,0E+04
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

och/eller nationella föreskrifterna.

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

EUSES model använd.

AVSNITT 4

RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000431	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- NäringsverksamhetVattenbaserad process.
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, 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	
Avsnitt 2.1		Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper			
Produktens fysisk form		Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i blandning/artikel		Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 5 %.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet			
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).			
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering			
Det förutsätts att användning sker vid intermer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat angetts). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.			
Bidragande scenarion		Åtgärder vid riskhantering	
Påfyllning/iordningsställande av utrustning från fat och behållare.Användning i inneslutna systemPROC2		Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.	
Allmänna exponeringar (slutna system)Användning i inneslutna systemPROC1PROC2		Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.	
Beredning av material för appliceringPROC3PROC5		Inga särskilda åtgärder behövs.	
Filmbildning -lufttorkningPROC4		Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

MaterialöverföringarFat/batchöverföringarPROC8aPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Roller, spridare, flödesappliceringPROC10	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
SprutningManualPROC11	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme). , eller: Sörj för att arbetet utförs utomhus. Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare.
Doppning, nedsänkning och hållningPROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Handapplicering - fingerfärger, pastelfärger, limPROC19	Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1
Regional användningsmängden (ton/år):	2,6E+03
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,05
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	130
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	433
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,8
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,1
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,001
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfrån orsakas av sötvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	1,5E+04
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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
EUSES model använd.

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.	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärddar inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000434	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOc SpERC 4.4a.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive transfer från lagret och hällning/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
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).,
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Det förutsätts att användning sker vid intermer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
BulköverföringarEj för ändamålet avsedda anläggningarPROC8a	Inga särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna systemAutomatiserad bearbetning i (halv-) slutna system.PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna systemAutomatiserad bearbetning i (halv-) slutna system.Fat/batchöverföringarPROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Applicering av rengöringsprodukter i slutna systemPROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Påfyllning/iordningsställande av utrustning från fat och behållare.För ändamålet avsedda	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

anläggningarPROC8b	
Användning i inneslutna batchframställningarBehandling genom upphettningPROC4	Se till att det finns punktutsug vid ställen där utsläpp sker.
Avfettning av små föremål i rengöringsstationPROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring med lågtryckstvättarePROC10	Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Rengöring med högtryckstvättarePROC7	Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar Se till att det finns fullgod allmän- eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftbyten per timme).
RengöringYtorejsprutningManualPROC10	Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Lagring.PROC1	Förvara ämnet i ett slutet system.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1
Regional användningsmängden (ton/år):	5,2E+03
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,02
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	1,04E+02
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	5,2E+02
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,3
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-04
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av havsvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på \geq (%):	87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	3,1E+06
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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
EUSES model använd.

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
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.
--

Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000435	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.4b.v1
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
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges).,
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Det förutsätts att användning sker vid intermer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Påfyllning/iordningsställande av utrustning från fat och behållare.För ändamålet avsedda anläggningarPROC8b	Inga särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna systemAutomatiserad bearbetning i (halv-) slutna system.PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna systemAutomatiserad bearbetning i (halv-) slutna system.Fat/batchöverföringarPROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Halvautomatiserad process. (t ex halvautomatisk applicering av golvvårds- och underhållsprodukter)PROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Påfyllning/iordningsställande av utrustning från fat och behållare. Ej för ändamålet avsedda anläggningar PROC8a	Sörj för att arbetet utförs utomhus. , eller: säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme). Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar .
Rengöring Ytor Manual Doppning, nedsänkning och hållning PROC13	Se till att det finns fullgod allmän- eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftbyten per timme).
Rengöring med lågtryckstvättare PROC10	Se till att det finns fullgod allmän- eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftbyten per timme).
Rengöring med högtryckstvättare inomhus PROC11	Begränsa ämnets innehåll i produkten till 5 %. Se till att det finns fullgod allmän- eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftbyten per timme). Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Rengöring med högtryckstvättare Utomhus PROC11	Begränsa ämnets innehåll i produkten till 5 %. Sörj för att arbetet utförs utomhus. Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare.
Rengöring Ytor Manual Sprutning PROC10	Se till att det finns fullgod allmän- eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftbyten per timme). Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Ad hoc manuell applicering medelst triggersprayer, doppning etc. Rollning, penselpåföring PROC10	Se till att det finns fullgod allmän- eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftbyten per timme). Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Applicering av rengöringsprodukter i slutna system PROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring av medicinsk utrustning PROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Lagring. PROC1	Förvara ämnet i ett slutet system.

Avsnitt 2.2 Kontroll av miljömässig exponering	
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	520
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	5,0E-04
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	0,26
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	0,712
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	365

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	2,00E-02
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,00E-06
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av havsvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislag får icke spridas på naturlig mark. avloppsslag borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	550
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3

EXPONERINGSUPPSKATTNING

Avsnitt 3.1 - Hälsa

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.

Avsnitt 3.2 - Miljö

EUSES model använd.

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

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000440

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i agrokemikalier- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
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
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck 0,5 - 10 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 25 %,.
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Det förutsätts att användning sker vid intemer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering

Överföring från/upphållning från behållareFör ändfamalet avsedda anläggningarPROC8b	Inga särskilda åtgärder behövs.
Blandningsarbeten (öppna system)UtomhusPROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Manuell applicering genom sprutning/dimridåpåföringUtomhusPROC11	Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i SS-EN 140 med filtertyp A eller bättre.
Maskinell applicering genom sprutning/dimridåpåföringPROC11	Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug.
Ad hoc manuell applicering medelst triggersprayer, doppning etc.PROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring och underhåll av utrustningPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Avyttring av avfallUtomhusPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Lagring.UtomhusPROC1PROC2		Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ämne är en unik struktur		
Lätt biologiskt nedbrytbar.		
Använda mängder		
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:		1
Regional användningsmängden (ton/år):		650
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:		0,001
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):		0,65
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):		325
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Periodisk frisläppning		
Emissionsdagar (dagar/år):		2
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering		
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::		10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:		100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön		
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):		0,05
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):		0,1
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):		0,8
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp		
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.		
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken		
miljöfran orsakas av havsvatten .		
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.		
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.		
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):		0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):		87,3
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.		0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning		
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppsslam borde brännas upp, lagras eller upparbetas.		
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening		
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)		87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):		87,3

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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
EUSES model använd.

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
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.
Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.
Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000001041	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar - konsument Vattenbaserad process.
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC9a Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färger, 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
Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, ångtryck > 10 Pa
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar koncentrationer upp till (%): 5 %
Använda mängder	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	1.880
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	1
Exponering (timmar/tillfälle):	3
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Omfattar användningen vid omgivningstemperatur.	
Täcker användning i rumsstorlek på 20 m ³	
Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Vattenburen latex väggfärg Vattenlack med rikligt lösningsmedel och hög halt av fasta ämnen Aerosol-sprayburk Borttagningsmedel (borttagare för färger, lim, tapeter, tätningsmedel)	undvik användning i lokaler med stängda dörrar. undvik användning vid stängda fönster.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt bionedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	260
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	1,0E-04
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	2,6E-02
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	8,7E-02
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,8
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,15
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,01
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	1,5E+04
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
om inte något annat är angivet, så användes ECOTOX TRA verktyget för uppskattningen av konsumentens exposition. För uppskattningen av konsumentens exposition användes Consexpo-modellen, om inte något annat är angivet.	
Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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	
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.	
Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.	
Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.	
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000001044	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar - konsument Process som baserar på lösningsmedel.
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC9a Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färger, 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
Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, ångtryck > 10 Pa
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar koncentrationer upp till (%): 10 %
Använda mängder	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	500
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	1
Exponering (timmar/tillfälle):	1,1
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Täcker användning i rumsstorlek på 20 m ³	
Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Vattenlack med rikligt lösningsmedel och hög halt av fasta ämnen	undvik användning i lokaler med stängda dörrar.
	undvik användning vid stängda fönster.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt bionedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1
Regional användningsmängden (ton/år):	6,3E+04

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,0001
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	6,3
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	3,2E+03
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	2
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,8
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,15
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,01
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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

Avsnitt 3.2 - Miljö
EUSES model använd.

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.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001005738	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Avsnitt 4.2 - Miljö
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.
Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.
Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000001043	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC35 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.4c.v1
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
Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, ångtryck > 10 Pa
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar koncentrationer upp till (%): 10 %
Använda mängder	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Om inget annat anges.	
Exponering (timmar/tillfälle):	1
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	3
Omfattar användning upp till (dagar/år):	365
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Omfattar användningen vid omgivningstemperatur. Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.	
Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) rengöringssprays (allrengöringsmedel, sanitärrengöringsmedel, glasrengöringsmedel)	Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag
	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 15 m ³
Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) Flytande rengöringsmedel (allrengöringsmedel, sanitärrengöringsmedel, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)	Omfattar användningen till 3 gånger/användningsdag
	Omfattar användningen vid

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

	en rumsstorlek på 15 m3
--	-------------------------

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt bionedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	26
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	5,0E-04
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	0,01
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	0,027
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	365
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,95
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,025
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,025
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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	
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.	
Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.	
Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.	
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000001045	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användningar för avisning och frostskydd - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC4 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8d
Processens omfattning	Avisning av fordon och liknande utrustning genom sprutandet.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, ångtryck > 10 Pa
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar koncentrationer upp till (%): 30 %
Använda mängder	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	500
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Exponering (timmar/tillfälle):	0,5
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	1
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Omfattar utomhusanvändningar.	
Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Antifrys- och avisningsmedel	Utöver dessa driftsvillkoren finns inte någraspecifika åtgärder för riskmanagement fastslagna.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	
Lätt bionedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	260
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,002
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	0,52
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	260
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	2
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version 2.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001005738 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,9
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,05
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,05
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%):	87,3
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	87,3
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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

Avsnitt 3.2 - Miljö
EUSES model använd.

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
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.
Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Methyl PROXITOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
2.2	24.11.2023	800001005738	Tryckdatum 01.12.2023

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).