

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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.

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Oralt, Centrala nervsystemet

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, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations-/ belysnings-/ utrustning.

P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder för att förebygga statisk elektricitet.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P370 + P378 Vid brand: Använd ett lämpligt brandsläckningsmedel.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Förvaring:

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats.
Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.
P235 Förvaras svalt.

Avfall:

P501 Avfallshantera innehåll och behållare vid lämplig avfalls- eller återvinningsanläggning enligt lokala och nationella lagar.

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.

Svagt irriterande för andningssystemet.

Måttligt irriterande för ögonen.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	>= 99,8

Ytterligare information

Innehåller:

Kemiskt namn	Identifikationsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-metoxipropylacetat	70657-70-4, 274-724-2		< 0,1
2-metoxipropanol	1589-47-5, 216-455-5	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	<= 0,01

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

		STOT SE3; H335 Repr.1B; H360D	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2, 203-539-1	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	<= 0,01
Butylerad hydroxytoluen	128-37-0, 204-881-4	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400	<= 0,0025

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. |
| 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 | : | I vanliga fall krävs ingen behandling såvida inte stora mängder har svalts. Rådfråga dock en läkare. |

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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

Behandling	:	Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling. Behandla symptom. Dämpar aktiviteten i centrala nervsystemet.
------------	---	--

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 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.
---------------------------	---	---

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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.

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

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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:

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm 275 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
2-metoxi-1-metyletylacetat		KGV	100 ppm 550 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
2-metoxi-1-metyletylacetat		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
2-metoxi-1-metyletylacetat		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	KGV	150 ppm 568 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
1-metoxi-2-propanol		NGV	50 ppm 190 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				

Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Biologiskt gränsvärde saknas.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetstagare	Dermalt	Långtids - systemiska effekter	153,5 mg/kg bw/dag
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	275 mg/m ³
2-metoxi-1-metyletylacetat	Konsumenter	Dermalt	Långtids - systemiska effekter	54,8 mg/kg bw/dag
2-metoxi-1-metyletylacetat	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	33 mg/m ³
2-metoxi-1-	Konsumenter	Oralt	Långtids -	1,67 mg/kg

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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

8.2 Begränsning av exponeringen

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 riktlinjerna/gränsvärdena för exponering.
- Punktutsug 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:
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 nogga.
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.

Läses tillsammans med exponeringsscenariot 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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. Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas noga. 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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	: -65 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 143 - 149 °C
Brandfarlighet	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Information ej tillgänglig

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 7 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 1,5 %(V)

Flampunkt	: 45 °C
Självantändningstemperatur	: 333 °C
Sönderfallstemperatur	
Sönderfallstemperatur	: Information ej tillgänglig
pH-värde	: Inte tillämpligt
Viskositet	

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Viskositet, dynamisk	: 1,23 mPa.s (20 °C) Metod: ASTM D445
Viskositet, kinematisk	: Information ej tillgänglig
Löslighet Löslighet i vatten	: 198 g/l (20 °C)
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: log Pow: 1,2
Ångtryck	: 502 Pa (25 °C)
Relativ densitet	: 0,96 - 0,97 (20 °C) Metod: ASTM D4052
Densitet	: 967 kg/m ³ (20 °C) Metod: ASTM D4052
Relativ ångdensitet	: 4,6
Partikelkaraktäristika Partikelstorlek	: Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	: Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	: Information ej tillgänglig
Avdunstningshastighet	: 0,3 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	: 27,6 mN/m, 20 °C
Molekylvikt	: 132 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	800001004875	Tryckdatum 01.12.2023

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 användas 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.

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:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Något giftigt vid inandning.

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

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Anmärkning : Inte irriterande för huden
Långvarig eller upprepad kontakt har en avfettande effekt och

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

1-metoxi-2-propanol	Ingen klassificering som cancerframkallande
Butylerad hydroxytoluen	Ingen klassificering som cancerframkallande

Material	Övrigt Cancerogenitet Klassificering
Butylerad hydroxytoluen	IARC: Grupp 3: Ej klassificerbar som carcinogen för människan

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Försämrar inte fertiliteten., Inte toxiskt för utvecklingen.

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Anmärkning : Inandning av ångor eller dimmor kan orsaka irritation i andningssystemet.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Inte en aspirationsrisk., 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 Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt biologiskt nedbrytbar.
Oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luft.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras inte nämnvärt.

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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 : Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	800001004875	Tryckdatum 01.12.2023

Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Lokal lagstiftning
Anmärkning

: Förslag för tömd förpackning:
15 01 02 Plastförpackningar
15 01 04 Metallförpackningar.
Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är droptorra, måste hanteras som farligt avfall och vara ordentligt förslutna före bortskaffande.
Förslag för avfallskod:
15 01 10: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	3272
RID	:	3272
IMDG	:	3272
IATA	:	3272

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	ESTRAR, N.O.S.. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)
RID	:	ESTRAR, N.O.S.. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)
IMDG	:	ESTERS, N.O.S.. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)
IATA	:	ESTERS, N.O.S.. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Etiketter : 3

RID

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

IMDG

Förpackningsgrupp : III
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 : Propylenglykolmetyleteracetat

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 : Produkten är inte registrerad för

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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).

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR
--	-----	----------------------

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

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

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - 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 (l) i vänstermarginalen visar på en ändring från föregående version.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av : 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

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

databladet

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

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- Näringsverksamhet

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

Användningsområden - Konsument

Namn : användning i rengöringsmedel
- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning i agrokemikalier
- 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 hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	800001004875	Tryckdatum 01.12.2023

materialen och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

300000000475	
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).

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)PROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring och underhåll av utrustningPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
BulköverföringarFör ändfamalet avsedda anläggningarPROC8b	Rengör överföringsledningar före nerkoppling.

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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):	8,6E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	1
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	8,6E+04
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	2,9E+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):	2,7E-03
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	8,6E-08
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.	
Om utsläpp sker till kommunalt reningsverk, krävs ingen avloppsrening på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	90
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

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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 avavfall 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	
ECETOC TRA 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).	

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000476	
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 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	
Förutsätter att verksamheten är vid omgivningstemperaturen (om inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering

Allmänna exponeringar. Kontinuerligt arbetemed provtagning (slutna system) PROC1 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.
Batchbearbetning vid förhöjda temperaturer (slutna system) PROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Bulköverföringar För ändamålet avsedda anläggningar PROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Blandningsarbeten (öppna system)PROC5	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme).
ManualÖverföring från/upphållning från behållarePROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring och underhåll av utrustningPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Fat/batchöverföringarFör ändfamalet 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 ändfamalet 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:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	5,3E+03
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	1
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	5,3E+03
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	2,3E+04
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	225
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):	0,006
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0E+00
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0E+00
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	

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfara framkallas av marker.	
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 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):	5,7E+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	
ECETOC TRA 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.	

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 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).

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000477	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- Industri
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 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	
Förutsätter att verksamheten är vid omgivningstemperaturen (om inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd. Täcker upp till 100 % av ämnet i blandningen (om inget annat anges).	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna exponeringar (slutna system)med provtagningPROC1PROC2	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 appliceringBlandningsarbeten (öppna system)PROC5	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Sprutning (automatisk/robotiserad)PROC7	Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug.
SprutningManualPROC7	Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug. , eller: Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i SS-EN 140 med filtertyp A/P2 eller bättre.
MaterialöverföringarPROC8aPROC8b	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):	5,3E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,25
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	1,3E+04
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	4,4E+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):	0,02
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0E+00
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0E+00
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	
miljöfara framkallas av marker.	
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.	

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
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.

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

35 / 59

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000478

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- Näringsverksamhet
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, ESVO SpERC 8.3b.v1
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 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	
Förutsätter att verksamheten är vid omgivningstemperaturen (om inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd. Täcker upp till 100 % av ämnet i blandningen (om inget annat anges).	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Påfyllning/iordningsställande av utrustning från fat och behållare.PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar (slutna system)Användning i inneslutna systemPROC1PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Beredning av material för appliceringPROC3PROC5	Inga ytterligare 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 Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

MaterialöverföringarFat/batchöverföringarPROC8aPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Roller, spridare, flödesappliceringPROC10	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
SprutningManualInomhusPROC11	Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug.
SprutningManualUtomhusPROC11	Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i SS-EN 140 med filtertyp A/P2 eller bättre.
Doppning, nedsänkning och hållningPROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Handapplicering - fingerfärger, pastellfärger, 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:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	5,3E+03
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,0005
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	2,7
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	7,3
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):	0,98
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,00E-02
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,00E-02
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	

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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. 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
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
ECETOC TRA 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 Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000479	
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 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	
Förutsätter att verksamheten är vid omgivningstemperaturen (om inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
BulköverföringarPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna systemAutomatiserad bearbetning i (halv-) slutna system.PROC1PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Fat/batchöverföringarPROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Påfyllning/iordningsställande av utrustning från fat och behållare.För ändfamalet avsedda anläggningarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna batchframställningarBehandling genom upphettningPROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Avfettning av små föremål i rengöringsstationPROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring med lågtryckstvättarePROC10	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring med högtryckstvättarePROC7	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 . Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
RengöringYtorejsprutningManualPROC10	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):	8.415
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,0005
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	4,2
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	210
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	20
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):	3,0E-01
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-04
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0E+00
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	
miljöfrån 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

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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):	4,4E+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	
ECETOC TRA 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.	
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 Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000480

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 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	
Förutsätter att verksamheten är vid omgivningstemperaturen (om 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 anläggningarPROC3PROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna systemAutomatiserad bearbetning i (halv-) slutna system.PROC1PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Halvautomatiserad process. (t ex halvautomatisk applicering av golvvårds- och underhållsprodukter)PROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Påfyllning/iordningsställande av utrustning från fat och behållare.Ej för ändamålet avsedda	Sörj för att arbetet utförs utomhus.

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

anläggningarUtomhusPROC8a	
ManualRengöringYtorDoppning, nedsänkning och hållningPROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring med lågtryckstvättarePROC10	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring med högtryckstvättareInomhusPROC11	Se till att det finns fullgod allmän- eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftbyten per timme). Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Rengöring med högtryckstvättareUtomhusPROC11	Begränsa ämnets innehåll i produkten till 25 % , eller: Undvik aktiviteter med en exponering på mer än4 timmar . Sörj för att arbetet utförs utomhus. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Ad hoc manuell applicering medelst triggersprayer, doppning etc.Rollning, penselpåföringPROC10	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring av medicinsk utrustningPROC4	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:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	842
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,005
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	4,2
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	11,5
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):	0,02
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,00E-06
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0E+00
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	
miljöfara framkallas av marker.	

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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 \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):	187
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
ECETOC TRA 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.	

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

47 / 59

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000483

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 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Begränsa ämnets innehåll i blandningen till 50 %.,
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Förutsätter att verksamheten är vid omgivningstemperaturen (om 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.
Överföring från/upphållning från behållareFör ändfamalet avsedda anläggningarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Blandningsarbeten (öppna system)UtomhusPROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Manuell applicering genom sprutning/dimridåpåföringUtomhusPROC11	Sörj för att arbetet utförs utomhus. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
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	Sörj för att arbetet utförs utomhus.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Lagring.UtomhusPROC2		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:		0,1
Regional användningsmängden (ton/år):		66
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:		1
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):		66
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):		180
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):		1
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):		0E+00
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):		0E+00
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. 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

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
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).

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000001049	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC9a, PC18 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.3c.v1
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 (%): 45 %
Använda mängder	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	
1.000	
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Exponering (timmar/tillfälle):	2,2
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	1
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Omfattar användningen vid omgivningstemperatur.	
Täcker användning i rumsstorlek på 20 m ³	
Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.	
Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Vattenlack med rikligt lösningsmedel och hög halt av fasta ämnen	Omfattar användningen till 1 dag/år
	undvik användning vid en produktkoncentration på mer än 10 %
	Undvik produktmängder över ... per användningstillfälle. 1.000 g

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
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):	528
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,0005
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	0,264
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	0,723
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):	0,99
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,01
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,005
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.	

52 / 59

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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

ECOTOX TRA 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 Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000001050	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC35 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.3c.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):	
16	
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar användning upp till (dagar/år):	
365	
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	
3	
Exponering (timmar/tillfälle):	
1	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Täcker användning i rumsstorlek på 15 m ³	
Omfattar användningen vid omgivningstemperatur.	
Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.	
Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) Flytande rengöringsmedel (allrengöringsmedel, sanitärrengöringsmedel, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)	Utöver dessa driftsvillkoren finns inte några specifika åtgärder för riskmanagement fastslagna.
rengöringssprays (allrengöringsmedel, sanitärrengöringsmedel, glasrengöringsmedel)	

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur	

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Lätt bionedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	16,8
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,0005
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	8,4E-03
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	2,3E-02
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
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	104
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	
ECETOX TRA model använd.	

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

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

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

56 / 59

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000001051	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i agrokemikalier - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC27 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar konsumentanvändningen i agrokemikalier i flytande eller fast form.

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 (%): 70 %
Använda mängder	
Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g):	137
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag):	1
Omfattar användning upp till (dagar/år):	365
Exponering (timmar/tillfälle):	0,1
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering	
Täcker användning i rumsstorlek på 20 m ³	
Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.	
Omfattar användningen vid omgivningstemperatur.	
Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Växtskyddsmedel Sprayar	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):	66
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	1
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	66
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	180

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 4.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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):	1
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0E+00
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0E+00
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):	110
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
ECOTOX TRA 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 Acetate

Version 4.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001004875	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 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>).