

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|-------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 |
| 3.2 | 24.11.2023 | 800001004875 | Tryckdatum 01.12.2023 |

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

1.1 Produktbeteckning

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Handelsnamn | : Methyl PROXITOL Acetate |
| Produktkod | : U5126 |
| Registreringsnummer EU | : 01-2119475791-29 |
| Synonymer | : 1-metoxipropan-2-olacetat, PGMEA |
| CAS-nr. | : 108-65-6 |

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

1.5 Annan information

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

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Specifik organtoxicitet - 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

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:

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:

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

| 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 STOT SE3; H335 Repr.1B; H360D | <= 0,01 |
| 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 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning av högkoncentrerad ånga kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS) som resulterar i yrsel, omtöcknat

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

medvetande, huvudvärk, illamående och koordinationsförlust. Fortsatt inandning kan leda till medvetlöshet 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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan antändas på annan plats.

Ånga kan bilda explosiv blandning med luft.

6.1.1 För annan personal än akutpersonal:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad personal från att beträda området.

Håll dig i motvind och borta från lågt belägna områden.

6.1.2 För akutpersonal:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad personal från att beträda området.

Håll dig i motvind och borta från lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder | : Undvik inandning av eller kontakt med materialet. Använd endast i områden med god ventilation. Tvätta dig noggrant efter hantering. Information om val av personlig skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och bortskaffande av detta material. Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering och lagring följs. |
| Råd för säker hantering | : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd punktutsug om det finns risk för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler. Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade. Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor. En elektrostatisk urladdning kan orsaka brand. Försäkra om elektrisk kontinuitet genom att förbinda och jorda all utrustning för att minska risken. Ångorna i förvaringskärlets huvudutrymme kan befinna sig i det lättantändliga/explosiva intervallet och kan därför vara brandfarliga. Bortskaffa alla förorenade trasor eller rengöringsmaterial på lämpligt sätt för att undvika brand. Använd INTE tryckluft för fyllning, lossning eller annan hantering. |
| Produktöverföring | : Se riktlinjer under avsnittet Hantering. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : Ångan är tyngre än luft. Var observant på risken för ackumulering i schakt och slutna utrymmen. Se avsnitt 15 för ytterligare specifik lagstiftning avseende förpackning och förvaring av denna produkt. |
| Förpackningsmaterial | : Lämpligt material: Använd behållare eller behållarfoder av milt eller rostfritt stål. Olämpligt material: Neoprene, natur-, butyl- eller nitrilgummi. |
| Rekommendationer om behållare | : Behållare, även de som tömts, kan innehålla explosiva ångor. Det är inte tillåtet att skära, borra, slipa, svetsa eller utföra liknande arbeten på eller i närheten av behållarna. |

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

7.3 Specifik slutanvändning

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

Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering och lagring följs.
Se tilläggsdokument som tillhandahåller rutiner för säker hantering:
American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices on Static Electricity).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiska risker, vägledning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | 108-65-6 | HTP-värden 8h | 50 ppm 270 mg/m3 | FI OEL |
| | Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden. | | | |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | | HTP-värden 15 min | 100 ppm 550 mg/m3 | FI OEL |
| | Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden. | | | |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | | STEL | 100 ppm 550 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa | | | |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | | TWA | 50 ppm 275 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa | | | |
| 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | HTP-värden 8h | 100 ppm 370 mg/m3 | FI OEL |
| | Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av | | | |

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

| | | | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------|
| | ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden. | | | |
| 1-metoxi-2-propanol | | HTP-värden 15 min | 150 ppm 560 mg/m3 | FI OEL |
| | Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden. | | | |
| Butylerad hydroxytoluen | 128-37-0 | HTP-värden 8h | 10 mg/m3 | FI OEL |
| Butylerad hydroxytoluen | | HTP-värden 15 min | 20 mg/m3 | FI OEL |

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/m3 |
| 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/m3 |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Konsumenter | Oralt | Långtids - systemiska effekter | 1,67 mg/kg bw/dag |

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

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Sötvatten | 0,635 mg/l |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Sötvattenssediment | 3,29 mg/kg torrsvikt (d.w.) |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Havssediment | 0,329 mg/kg torrsvikt (d.w.) |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Jord | 0,29 mg/kg torrsvikt (d.w.) |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Reningsverk | 100 mg/l |

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Läses tillsammans med exponeringsscenarioet för din specifika användning i bilagan.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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:

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

Städa noga.

Definiera rutiner för säker hantering och underhållskontroller.

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

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

Töm systemet vid problem med utrustning eller vid underhåll.

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

Personlig skyddsutrustning

Läses tillsammans med exponeringsscenarioet för din specifika användning i bilagan.

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

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

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

Handskydd

Anmärkning : När händerna kan komma i kontakt med produkten kan användning av handskar som uppfyller relevanta standarder (t ex i Europa EN374, i USA F739) och är gjorda i följande material ge adekvat skydd: Skydd vid långvarig exponering: butylgummi Handskar av nitrilgummi. Skydd vid kortvarig exponering och stänk: Handskar av nitrilgummi. Vid kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på mer än 240 minuter, men helst > 480 minuter där sådana lämpliga handskar finns till hands. För korttids/stänkskydd rekommenderar vi samma, men inser att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kanske inte finns

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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 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

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Väska. |
| Färg | : klar |
| Lukt | : Eterisk |
| Lukttröskel | : Information ej tillgänglig |
| Smält-/fryspunkt | : -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 | |
| 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 |

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Densitet : 967 kg/m³ (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.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med starkt oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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 kan leda till hudinflammation (dermatit). |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Anmärkning : Inte hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Icke mutagen.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

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

| 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 |
| 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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 - upprepade exponering

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Anmärkning : Njurar: Orsakade njureffekter hos hanrättor, 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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

Ytterligare information

Produkt:

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

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|
| Fisktoxicitet | : | Anmärkning: Låg toxicitet LC/EC/IC50 > 100 mg/l |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | Anmärkning: Låg toxicitet LC/EC/IC50 > 100 mg/l |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | Anmärkning: Låg toxicitet LC/EC/IC50 > 100 mg/l |
| Toxicitet för mikroorganism | : | Anmärkning: Låg toxicitet LC/EC/IC50 > 100 mg/l |
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) | : | Anmärkning: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : | Anmärkning: NOEC/NOEL > 100 mg/l |

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.

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

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

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

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

| | |
|------|--------|
| ADR | : 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

ADR

| | |
|--------------------|-------|
| Förpackningsgrupp | : III |
| Klassificeringskod | : F1 |
| Farlighetsnummer | : 30 |
| 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 tränga utrymmen.

Transportera i bulk i enlighet med Bilaga II av Marpol och IBC-koden

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) | : | Produkten är inte registrerad för auktorisering under REACH. |
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). | : | Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57). |
| 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 |

Andra föreskrifter:

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

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

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

| | | |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EC | : | Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| FI OEL | : | HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga |
| 2000/39/EC / TWA | : | Gränsvärden - åtta timmar |
| 2000/39/EC / STEL | : | Gränsvärden - Kort exponering |
| FI OEL / HTP-värden 8h | : | HTP-värden 8 h |
| FI OEL / HTP-värden 15 min | : | HTP-värden 15 min |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande 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 mediansdos); 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; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

| | | |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utbildningsråd | : | Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen. |
| Annan information | : | REACH vägledning för industri och REACH verktygen kan hittas på CEFIC webbplats: http://cefic.org/Industry-support . |

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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

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

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

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.
Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning Användningsområden - Arbetare

Namn : framställning av ämnet- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : 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

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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

FI / SV

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

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). |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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 ändfåmålet avsedda anläggningarPROC8b | Rengör överföringsledningar före nerkoppling. |

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 | |

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 | |
| Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas. | |
| Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening | |
| Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%) | 87,3 |
| totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%): | 87,3 |
| Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d): | 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. | |

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Version 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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. | |

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%): | 98 |
| Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%): | 87,3 |
| vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats. | 0 |
| Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning | |
| Industrislag får inte spridas på naturlig mark. avloppsslag borde brännas upp, lagras eller upparbetas. | |
| Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening | |
| Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%) | 87,3 |
| totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%): | 87,3 |
| Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d): | 4,2E+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 iaktas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå. | |

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avsnitt 4.2 - Miljö |
| Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement. |

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|-------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 |
| 3.2 | 24.11.2023 | 800001004875 | Tryckdatum 01.12.2023 |

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

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

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

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 (färger, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling och manuell sprutning eller liknande metoder såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium. |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |
| 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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

| | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| MaterialöverföringarFat/batchöverföringarPROC8aPROC8b | Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs. |
| Roller, spridare, flödesappliceringPROC10 | Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs. |
| 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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 |
| 3.2 | 24.11.2023 | 800001004875 | 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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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. |

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning | |
| Industrislag får icke spridas på naturlig mark. avloppsslag borde brännas upp, lagras eller upparbetas. | |
| Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening | |
| Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%) | 87,3 |
| totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%): | 87,3 |
| Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d): | 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). | |

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version
3.2

Revisionsdatum:
24.11.2023

SDB-nummer:
800001004875

Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 | |
| 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 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. | |

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|-------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 |
| 3.2 | 24.11.2023 | 800001004875 | Tryckdatum 01.12.2023 |

Avsnitt 4.2 - Miljö

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

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

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

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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. avloppsslam borde brännas upp, lagras eller upparbetas. | | |
| Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening | | |
| Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%) | | 87,3 |
| totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%): | | 87,3 |

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 | |
| 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). | |

SÄKERHETSDATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 |

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Användningsperioder på mer än ... per användningstillfälle skall undvikas. 2,2 timmar/tillfälle |
| | undvik användning i lokaler med stängda dörrar. |
| | undvik användning vid stängda fönster. |
| Tryckfärg och färgpulver Bläck och toner | Omfattar koncentrationer upp till 45 % |
| | Per enskilt användningstillfälle är insatta täckt mängder upp till 40 g |
| | Omfattar exponering upp till 0,5 timmar/tillfälle |
| | Omfattar användningen till 1 gång/användningsdag |
| | Omfattar användningen till 365 dag/år |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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. | |

| | |
|------------------|--------------------------------|
| AVSNITT 3 | EXPONERINGSUPPSKATTNING |
|------------------|--------------------------------|

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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>).

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 |
|------------------|---------------------------------------|

SÄKERHETS DATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
Tryckdatum 01.12.2023

| EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avsnitt 4.1 - Hälsa |
| Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå. |
| Avsnitt 4.2 - Miljö |
| Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement. |
| Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination. |
| Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination. |
| Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html). |

SÄKERHETSATABLAD

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

Methyl PROXITOL Acetate

Version 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 3.2 Revisionsdatum: 24.11.2023 SDB-nummer: 800001004875 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023
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 |
| Uppställningssortens 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 3.2 | Revisionsdatum: 24.11.2023 | SDB-nummer: 800001004875 | Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Avsnitt 4.2 - Miljö

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

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

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

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