

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023
2.2	24.11.2023	800001000220	Tryckdatum 01.12.2023

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Ethyl Proxitol Acetate
Produktkod	:	U5149
Registreringsnummer EU	:	01-2119475116-39
CAS-nr.	:	54839-24-6

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Speciallösningsmedel. 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	:	<b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> 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	:	Ingen tillgänglig data
TOL-kod	:	Ingen tillgänglig data
Annan information	:	PROXITOL är ett varumärke ägt av Shell Trademark Management B.V. och Shell Brands Inc. och använt av närstående bolag till Shell plc.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023
2.2	24.11.2023	800001000220	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, Narkotiska effekter

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

FYSISKA RISKER:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

HÄLSORISKER:

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

MILJÖFAROR:

Ej klassificerad som miljöfarlig enligt CLP-villkor.

Skyddsangivelser

:

**Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P243 Vidta åtgärder för att förebygga statisk elektricitet.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

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

P312 Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

**Förvaring:**

P402 + P404 Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

P235 Förvaras svalt.

**Avfall:**

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

### 2.3 Andra faror

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

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

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

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)
1-etoxi-2-propylacetat	54839-24-6 259-370-9	<= 100

## 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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

Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. En brännande känsla, rodnad eller svullnad kan vara tecken och symptom på hudirritation.

Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. En brännande känsla, rödhet, svullnad och/eller dimmig syn kan vara tecken och symptom på ögonirritation.

Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. 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.

## 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).

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Särskilda släckningsmetoder : Standardförfarande för kemikaliebränder.

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

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser. Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan antändas på annan plats. Ånga kan bilda explosiv blandning med luft.

6.1.1 För annan personal än akutpersonal:  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad personal från att beträda området.  
Håll dig i motvind och borta från lågt belägna områden.

6.1.2 För akutpersonal:  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad personal från att beträda området.  
Håll dig i motvind och borta från lågt belägna områden.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Täpp till läckor om detta är möjligt utan personliga risker. Avlägsna alla tänkbara användningskällor 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

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

dem som kontaminerat avfall. Låt rester förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och bortskaffa den på ett säkert sätt.

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Tekniska åtgärder       | : Undvik inandning av eller kontakt med materialet. Använd endast i områden med god ventilation. Tvätta dig noggrant efter hantering. Information om val av personlig skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och bortskaffande av detta material. Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering och lagring följs.   |
| Råd för säker hantering | : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd punktutsug om det finns risk för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler. Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade. Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor. En elektrostatisk urladdning kan orsaka brand. Försäkra om elektrisk kontinuitet genom att förbinda och jorda all utrustning för att minska risken. Ångorna i förvaringskärllets 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.  |

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade användningsområden enligt REACH.
- Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering och lagring följs.  
Se tilläggsdokument som tillhandahåller rutiner för säker hantering:  
American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices on Static Electricity).  
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiska risker, vägledning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Biologiskt gränsvärde saknas.

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

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1-etoxi-2-propylacetat	Arbetstagare	Dermalt	Långtids - systemiska effekter	103 mg/kg bw/dag
1-etoxi-2-propylacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	302 mg/kg bw/dag
1-etoxi-2-propylacetat	Användning av konsumenter	Dermalt	Långtids - systemiska effekter	62 mg/kg bw/dag
1-etoxi-2-propylacetat	Användning av konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	181 mg/m3
1-etoxi-2-propylacetat	Användning av konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	13,1 mg/kg bw/dag

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1-etoxi-2-propylacetat	Sötvatten	13 mg/l
1-etoxi-2-propylacetat	Havsvatten	0,13 mg/l
1-etoxi-2-propylacetat	Sötvattenssediment	6,4 mg/kg
1-etoxi-2-propylacetat	Havssediment	0,64 mg/kg
1-etoxi-2-propylacetat	Jord	1,34 mg/kg
1-etoxi-2-propylacetat	Reningsverk	62,5 mg/l
1-etoxi-2-propylacetat	Oralt	117 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

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

#### Allmänna uppgifter:

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



# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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

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

Skyddskläder godkända enligt EU Standard EN14605.

Bär antistatisk och flamsäker klädsel om lokal riskbedömning så kräver.

Andningsskydd : Använd andningsskyddsutrustning som är lämplig för de specifika användningsförhållandena och som överensstämmer med relevant lagstiftning, om skyddsventilation och andra tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå tillräcklig för att uppnå tillfredsställande hälsoskydd. Rådfråga leverantörer av andningsskydd. Om andningsskydd med luftfilter är olämpliga (t ex vid höga

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

koncentrationer i luft, risk för syrebrist, slutet utrymme) skall andningsapparat med positivt tryck användas.  
Om andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask och filter.  
Huruvida andningsmasker med luftfilter är lämpliga för användningsförhållandena eller inte:  
Välj ett filter mot organiska gaser och ångor (kokpunkt > 65 °C) (149°F) som uppfyller EN14387.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : färglös

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : Information ej tillgänglig

Smält-/frys punkt : -89 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 158 - 160 °C

#### Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) : Information ej tillgänglig

#### Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns /  
Övre antändningsgräns : 9,8 %(V)

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : 1 %(V)

Flampunkt : 53 °C

Självantändningstemperatur : 325 °C

Sönderfallstemperatur  
Sönderfallstemperatur : Information ej tillgänglig

pH-värde : Inte tillämpligt

#### Viskositet

Viskositet, dynamisk : Information ej tillgänglig

Viskositet, kinematisk : 1,33 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Metod: ASTM D445

Löslighet  
Löslighet i vatten : 69,6 g/l (20 °C)

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 0,76

Ångtryck : 2,3 hPa (20 °C)

Relativ densitet : Information ej tillgänglig

Densitet : 0,941 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metod: ASTM D4052

Relativ ångdensitet : Information ej tillgänglig

Partikelkaraktistika  
Partikelstorlek : Information ej tillgänglig

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen /  
blandningar : Inte tillämpligt  
Oxiderande egenskaper : Information ej tillgänglig

Avdunstningshastighet : Information ej tillgänglig

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 : 39,1 mN/m, 20 °C

Molekylvikt : 146,2 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

#### Akut toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### **1-etoxi-2-propylacetat:**

Akut oral toxicitet : LD 50 (Råtta): > 5000 mg/kg  
Anmärkning: Låg toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Något giftigt vid inandning.  
LC50 större än nästan mättad ångkoncentration.

Akut dermal toxicitet : LD 50 (kanin): > 5000 mg/kg  
Anmärkning: Låg toxicitet

#### Frätande/irriterande på huden

##### Beståndsdelar:

##### **1-etoxi-2-propylacetat:**

Anmärkning : Inte irriterande för huden

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Beståndsdelar:

##### 1-etoxi-2-propylacetat:

Anmärkning : Inte irriterande för ögonen.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Beståndsdelar:

##### 1-etoxi-2-propylacetat:

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

### Mutagenitet i könsceller

#### Beståndsdelar:

##### 1-etoxi-2-propylacetat:

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Inte mutagen.

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

### Cancerogenitet

#### Beståndsdelar:

##### 1-etoxi-2-propylacetat:

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
1-etoxi-2-propylacetat	Ingen klassificering som cancerframkallande

### Reproduktionstoxicitet

#### Beståndsdelar:

##### 1-etoxi-2-propylacetat:

Effekter på fortplantningen :

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Anmärkning: Inte toxiskt för utvecklingen., Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda., Försämrar inte fertiliteten.

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

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

#### Beståndsdelar:

##### **1-etoxi-2-propylacetat:**

Anmärkning : Kan orsaka dåsighet och yrsel.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

#### Beståndsdelar:

##### **1-etoxi-2-propylacetat:**

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

### Aspirationstoxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **1-etoxi-2-propylacetat:**

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.

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

### Beståndsdelar:

#### **1-etoxi-2-propylacetat:**

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **1-etoxi-2-propylacetat:**

Fisktoxicitet	:	Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toxicitet för mikroorganism	:	Anmärkning: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Praktiskt taget icke-giftigt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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:

##### **1-etoxi-2-propylacetat:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **1-etoxi-2-propylacetat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras inte nämnvärt.

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

---

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### 1-etoxi-2-propylacetat:

Rörlighet : Anmärkning: Om produkten kommer ut i marken, kommer en eller flera beståndsdelar att vara eller kunna vara rörliga och kan ge upphov till grundvattenkontaminering., Produkten löser sig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Beståndsdelar:

##### 1-etoxi-2-propylacetat:

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.

#### Beståndsdelar:

##### 1-etoxi-2-propylacetat:

Tillägg till ekologisk information : Inga kända.

---

## 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



# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

avfallsklassifikation och bortskaffandemetod enligt tillämpliga bestämmelser.

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen. Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller grundvattnet, eller avyttras direkt i miljön. Produktrester, spill mm är farligt avfall.

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

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

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

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. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)
RID	:	ESTRAR, N.O.S. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)
IMDG	:	ESTERS, N.O.S. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)
IATA	:	ESTERS, N.O.S. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

### 14.3 Faroklass för transport

<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADR</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3

<b>RID</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3

<b>IMDG</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3

<b>IATA</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3

### 14.5 Miljöfaror

<b>ADR</b>		
Miljöfarlig	:	nej

<b>RID</b>		
Miljöfarlig	:	nej

<b>IMDG</b>		
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

<b>Övrig information</b>	:	Produkten kan transporteras under kvävning med kväve. Kväve är en luktfri och osynlig gas. En kväveberikad atmosfär
--------------------------	---	--

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

minskar syretillgången och kan leda till kvävning eller död vid exponering. Personal måste följa säkerhetsanvisningarna för trånga utrymmen.

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

#### 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
IECSC	:	Listad
ENCS	:	Listad
KECI	:	Listad
NZIoC	:	Listad
PICCS	:	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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på andra förkortningar

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

#### Ytterligare information

Utbildningsråd : Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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 beläggningarProcess som baserar på lösningsmedel.- Industri

#### Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningarProcess som baserar på lösningsmedel.- Näringsverksamhet

### Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning

#### Användningsområden - Konsument

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

### Exponeringsscenario - Arbetare

<b>300000010149</b>	
<b>AVSNITT 1</b>	<b>NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Namn</b>	framställning av ämnet- Industri
<b>Användningsbeskrivning</b>	<b>Användningsområde:</b> SU3 <b>Processkategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Kategorier för miljöutsläpp:</b> ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Processens omfattning</b>	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).

<b>AVSNITT 2</b>	<b>DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER</b>
<b>Avsnitt 2.1</b>	<b>Kontroll av arbetarexponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget annat anges.,
<b>Användningsfrekvens och -varaktighet</b>	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
<b>Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering</b>	
Det förutsätts att användning sker vid intemer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
<b>Bidragande scenarion</b>	<b>Åtgärder vid riskhantering</b>
Allmänna exponeringar.Kontinuerligt arbete(slutna system)PROC1	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar.Kontinuerligt arbetemed provtagning(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Användning i inneslutna batchframställningarPROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar (öppna system)PROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Provtagning av process(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring och underhåll av utrustningPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

BulköverföringarFör ändamålet avsedda anläggningarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Lagring av bulkprodukter(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
<b>Avsnitt 2.2</b>	<b>Kontroll av miljömässig exponering</b>
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Mycket lösligt i vatten (> 10 g/l).	
Obetydligt giftigt för vattenlevande arter.	
Låg bioackumuleringspotential.	
<b>Använda mängder</b>	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1
Regional användningsmängden (ton/år):	2,0E+03
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	1
Uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	2,0E+03
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	5,0E+04
<b>Användningsfrekvens och -varaktighet</b>	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
<b>Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering</b>	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
<b>Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön</b>	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,001
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,003
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0
<b>Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp</b>	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
<b>Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken</b>	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
Någon begränsning av luftemissionen är inte nödvändig; den erforderade återhållningseffektiviteten är 0%.	
Begränsningar av emission i marken är inte tillämpliga, eftersom det inte sker någon direkt frisläppning in i marken.	
Behandling av spillvatten krävs på plats.	
Släpp inte ut i avlopp eller dräneringar.	
Luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	91,5
Vid uttömning i ett internt avloppswerk krävs en behandling av	91,5

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

avloppsvatten på plats med en effektivitet på (%):	
<b>Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning</b>	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark.	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Anläggningen skall ha en utsläppsplan för att försäkra sig om att tillfredsställande skyddsgarantier finns till hands för att minimera påverkan av tillfälliga utsläpp.	
Täck marken på lagringsplatser för att förhindra mark och vattenförorening vid eventuella spill.	
En skyddsplan för läckage behövs för skydd mot små kontinuerliga utsläpp.	
Förhindra miljöutsläpp i enlighet med bestämmelserna.	
<b>Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening</b>	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	91,5
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	91,5
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	9,8E+04
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	4,0E+03
<b>Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi</b>	
Uppskattad högsta mängd som kommer in i avfallsbehandling: 2%.	
Typ av behandling som är lämplig för avfall: förbränning.	
Borttagningseffektivitet (%): 99,98.	
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.	
Behandla som farligt avfall.	
<b>Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall</b>	
Uppskattad högsta mängd som kommer in i avfallsbehandling: 2%.	
Typ av behandling som är lämplig för avfall: omdestillering.	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

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



# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

### 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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

### Exponeringsscenario - Arbetare

<b>300000010150</b>	
<b>AVSNITT 1</b>	<b>NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Namn</b>	Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar- Industri
<b>Användningsbeskrivning</b>	<b>Användningsområde:</b> SU3 <b>Processkategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Kategorier för miljöutsläpp:</b> ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Processens omfattning</b>	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

<b>AVSNITT 2</b>	<b>DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER</b>
<b>Avsnitt 2.1</b>	<b>Kontroll av arbetarexponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget annat anges.,
<b>Användningsfrekvens och -varaktighet</b>	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
<b>Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering</b>	
Det förutsätts att användning sker vid temperer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
<b>Bidragande scenarion</b>	<b>Åtgärder vid riskhantering</b>
Allmänna åtgärder	Blanda till i slutna eller ventilerade blandningskärl.
Allmänna exponeringar.Kontinuerligt arbete i en provtagning (slutna system) PROC1	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar.Kontinuerligt arbete med provtagning (slutna system) PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar.Användning i inneslutna batchframställningar med provtagning PROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

Allmänna exponeringar (öppna system)PROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Batchbearbetning vid förhöjda temperaturer(slutna system)PROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Provtagning av process(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
BulköverföringarFör ändfamålet avsedda anläggningarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Blandningsarbeten (öppna system)PROC5	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Överföring från/upphållning från behållareManualPROC9	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Rengöring och underhåll av utrustningPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Fat/batchöverföringarFör ändfamålet avsedda anläggningarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Påfyllning av fat och småförpackningarFör ändfamålet avsedda anläggningarPROC9	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Lagring av bulkprodukter(slutna system)ProduktprovPROC2	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.

Mycket lösligt i vatten (> 10 g/l).

Obetydligt giftigt för vattenlevande arter.

Låg bioackumuleringspotential.

### Använda mängder

Regionalt använd andel av EU-tonnaget:

1

Regional användningsmängden (ton/år):

2,0E+03

Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:

1

uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):

2,0E+03

Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):

1,0E+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):

0,01

Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):

0,0015

Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning

1,0E-04

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

före RMM):	
<b>Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp</b>	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
<b>Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken</b>	
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.	
Behandling av luftutsläpp krävs inte för REACH-efterlevnad, men kan behövas för att uppfylla annan miljölagstiftning.	
Luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	91,5
Vid uttömning i ett internt avloppsverk krävs en behandling av avloppsvatten på plats med en effektivitet på (%):	0
<b>Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning</b>	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark.	
avloppsslam borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Täck marken på lagringsplatser för att förhindra mark och vattenförorening vid eventuella spill.	
Förhindra miljöutsläpp i enlighet med bestämmelserna.	
<b>Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening</b>	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	91,5
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	91,5
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	1,98E+05
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2,0E+03
<b>Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi</b>	
Högsta uppskattad mängd som kommer in i avfallshantering: 5%.	
Typ av behandling som är lämplig för avfall: förbränning.	
Borttagningseffektivitet (%): 99,98.	
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.	
Behandla som farligt avfall.	
<b>Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall</b>	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller	

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

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.

#### 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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

### Exponeringsscenario - Arbetare

<b>300000010151</b>	
<b>AVSNITT 1</b>	<b>NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Namn</b>	Användning i beläggningarProcess som baserar på lösningsmedel.- Industri
<b>Användningsbeskrivning</b>	<b>Användningsområde:</b> SU3 <b>Processkategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Kategorier för miljöutsläpp:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
<b>Processens omfattning</b>	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling, manuell sprutning, doppning, genomflytande, flytskikt i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.

<b>AVSNITT 2</b>	<b>DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER</b>
<b>Avsnitt 2.1</b>	<b>Kontroll av arbetarexponering</b>
<b>Produktgenskaper</b>	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%, Om inget annat anges.,
<b>Användningsfrekvens och -varaktighet</b>	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
<b>Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering</b>	
Det förutsätts att användning sker vid intermer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
<b>Bidragande scenarion</b>	<b>Åtgärder vid riskhantering</b>
Allmänna exponeringar (slutna system)PROC1	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar (slutna system)med provtagningPROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Filmbildning - forcerad torkning (50-100 °C). Ugnstorkning (> 100 °C). UV/EB-strålhårdningPROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Blandningsarbeten (slutna system)Allmänna exponeringar (slutna system)PROC3	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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

Beredning av material för appliceringBlandningsarbeten (öppna system)PROC5	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Sprutning (automatisk/robotiserad)PROC7	Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug.
SprutningManualmed lokal utsugningPROC7	Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug.
SprutningManualUtan punktutsugPROC7	Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i SS-EN 140 med filttyp A eller bättre. Byt filtret på andningsskyddet dagligen. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än4 timmar . Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering.
MaterialöverföringarEj för ändamålet avsedda anläggningarPROC8a	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
MaterialöverföringarFör ändfamålet avsedda anläggningarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Roller, spridare, flödesappliceringPROC10	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme). Sörj för att arbetet utförs utomhus.
Doppning, nedsänkning och hållningPROC13	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme).
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
MaterialöverföringarFat/batchöverföringarÖverföring från/upphållning från behållareFör ändfamålet avsedda anläggningarPROC9	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Tillverkning och preparering av artiklar genom tabletering, ihoppressning, extrudering och pelleteringPROC14	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
<b>Avsnitt 2.2      Kontroll av miljömässig exponering</b>	
Ämne är en unik struktur	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Mycket lösligt i vatten (> 10 g/l).	
Obetydligt giftigt för vattenlevande arter.	
Låg bioackumuleringspotential.	
<b>Använda mängder</b>	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	1

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

Regional användningsmängden (ton/år):	1.000
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	1
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	200
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	3,3E+03
<b>Användningsfrekvens och -varaktighet</b>	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
<b>Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering</b>	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
<b>Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön</b>	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,098
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,02
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0
<b>Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp</b>	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
<b>Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken</b>	
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.	
Begränsningar av emission i marken är inte tillämpliga, eftersom det inte sker någon direkt frisläppning in i marken.	
Luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	80
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	91,5
Vid uttömning i ett internt avloppsverk krävs en behandling av avloppsvatten på plats med en effektivitet på (%):	0
<b>Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning</b>	
Industrislag får icke spridas på naturlig mark.	
avloppsslag borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
<b>Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening</b>	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	91,5
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	91,5
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	4,94E+04
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2,0E+03
<b>Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi</b>	
Högsta uppskattad mängd som kommer in i avfallshantering: 5%.	



# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

Typ av behandling som är lämplig för avfall: förbränning.
Borttagningseffektivitet (%): 99,98.
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.
Behandla som farligt avfall.
<b>Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall</b>
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

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

<b>Avsnitt 3.2 - Miljö</b>
ECETOC TRA model använd.

<b>AVSNITT 4</b>	<b>RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS</b>
<b>Avsnitt 4.1 - Hälsa</b>	
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.	

<b>Avsnitt 4.2 - Miljö</b>
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 ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

### Exponeringsscenario - Arbetare

<b>300000010152</b>	
<b>AVSNITT 1</b>	<b>NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Namn</b>	Användning i beläggningarProcess som baserar på lösningsmedel.- Näringsverksamhet
<b>Användningsbeskrivning</b>	<b>Användningsområde:</b> SU22 <b>Processkategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Kategorier för miljöutsläpp:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Processens omfattning</b>	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling och manuell sprutning eller liknande metoder såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.

<b>AVSNITT 2</b>	<b>DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER</b>
<b>Avsnitt 2.1</b>	<b>Kontroll av arbetarexponering</b>
<b>Produktgenskaper</b>	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget annat anges.,
<b>Användningsfrekvens och -varaktighet</b>	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
<b>Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering</b>	
Det förutsätts att användning sker vid intermer än 20 grader över omgivningstemperaturen (så länge inget annat anges). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	
<b>Bidragande scenarion</b>	<b>Åtgärder vid riskhantering</b>
Allmänna exponeringar (slutna system)PROC1	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Påfyllning/iordningsställande av utrustning från fat och behållare.med provtagning(slutna system)PROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Allmänna exponeringar (slutna system)Användning i inneslutna systemmed provtagningPROC2	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Beredning av material för appliceringPROC3	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

Filmbildning -lufttorkningUtomhusPROC4	Sörj för att arbetet utförs utomhus.
Filmbildning -lufttorkningInomhusPROC4	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Beredning av material för appliceringInomhusPROC5	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Beredning av material för appliceringFat/batchöverföringarUtomhusPROC5	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
MaterialöverföringarFat/batchöverföringarEj för ändamålet avsedda anläggningarPROC8a	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme). , eller: Sörj för att arbetet utförs utomhus.
MaterialöverföringarFör ändamålet avsedda anläggningarFat/batchöverföringarPROC8b	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Roller, spridare, flödesappliceringInomhusPROC10	säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme). Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Roller, spridare, flödesappliceringUtomhusPROC10	Sörj för att arbetet utförs utomhus. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
SprutningManualInomhusPROC11	Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering.
SprutningManualUtomhusPROC11	Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i SS-EN 140 med filtertyp A eller bättre. Byt filtret på andningsskyddet dagligen. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar .
Doppning, nedsänkning och hållningInomhusPROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
Doppning, nedsänkning och hållningUtomhusPROC13	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.
LaboratorieverksamhetPROC15	Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

Handapplicering - fingerfärger, pastellfärger, limInomhusPROC19		säkerställ ett tillräckligt mått av allmänventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme). Sörj för att arbetet utförs utomhus. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
<b>Avsnitt 2.2</b>	<b>Kontroll av miljömässig exponering</b>	
Ämne är en unik struktur		
Lätt biologiskt nedbrytbar.		
Mycket lösligt i vatten (> 10 g/l).		
Obetydligt giftigt för vattenlevande arter.		
Låg bioackumuleringspotential.		
<b>Använda mängder</b>		
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:		0,1
Regional användningsmängden (ton/år):		50
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:		0,0005
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):		0,1
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):		0,275
<b>Användningsfrekvens och -varaktighet</b>		
Kontinuerligt utsläpp.		
Emissionsdagar (dagar/år):		365
<b>Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering</b>		
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::		10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:		100
<b>Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön</b>		
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):		0,98
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):		0,01
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):		0,01
<b>Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp</b>		
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.		
<b>Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken</b>		
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.		
Reningsverk för avloppsvatten på plats förutsätts inte.		
Behandling av luftutsläpp krävs inte för REACH-efterlevnad, men kan behövas för att uppfylla annan miljölagstiftning.		
Förhindra miljöutsläpp i enlighet med bestämmelserna.		
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):		
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag),		87,3

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

för erforderliga reningsprestanda på $\geq$ (%):	
Vid uttömning i ett internt avloppsverk krävs en behandling av avloppsvatten på plats med en effektivitet på (%):	0
<b>Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning</b>	
Industrislam får inte spridas på naturlig mark.	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
<b>Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening</b>	
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):	137,5
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m <sup>3</sup> /d):	2,0E+03
<b>Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi</b>	
Uppskattad högsta mängd som kommer in i avfallsbehandling: 10%.	
Typ av behandling som är lämplig för avfall: godkänd deponi.	
Typ av behandling som är lämplig för avfall: förbränning.	
Borttagnings effektivitet (%): 99,98.	
Avyttra avfall och använda säckar/behållare i enlighet med lokala bestämmelser.	
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.	
Behandla som farligt avfall.	
<b>Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall</b>	
Ej tillämplig.	

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

<b>Avsnitt 3.2 - Miljö</b>
ECETOC TRA model använd.

<b>AVSNITT 4</b>	<b>RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS</b>
<b>Avsnitt 4.1 - Hälsa</b>	
Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas.	

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2	Revisionsdatum: 24.11.2023	SDB-nummer: 800001000220	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023 Tryckdatum 01.12.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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

### Avsnitt 4.2 - Miljö

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

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

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

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

# SÄKERHETSATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

### Exponeringsscenario - Arbetare

<b>300000010153</b>	
<b>AVSNITT 1</b>	<b>NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Namn</b>	Användning i beläggningar Process som baserar på lösningsmedel. - konsument
<b>Användningsbeskrivning</b>	<b>Användningsområde:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC9a, PC18 <b>Kategorier för miljöutsläpp:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Processens omfattning</b>	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).

<b>AVSNITT 2</b>	<b>DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER</b>
<b>Avsnitt 2.1</b>	<b>Kontroll av konsumentexponering</b>
<b>Produktegenskaper</b>	
Produktens fysisk form	Flytande, ångtryck > 10 Pa vid STP
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Se nedanstående specifika driftsomständigheter.
<b>Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering</b>	
Omfattar användningen vid omgivningstemperatur.	
<b>Produktkategorier</b>	<b>DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER</b>
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Vattenlack med rikligt lösningsmedel och hög halt av fasta ämnen	Omfattar koncentrationer upp till (%): 10
	Omfattar användningen till 6 dag/år
	Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g): 500
	Omfattar en hudkontaktyta upp till (cm <sup>2</sup> ): 428
	Täcker användning i rumsstorlek på 20 m <sup>3</sup>
	Omfattar exponering upp till 2,2 timmar/tillfälle
	Undvik att använda utan fungerande fläkt och öppna fönster.
	undvik användning i lokaler med stängda dörrar.
Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Aerosol-sprayburk	Omfattar koncentrationer upp till (%): 10

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

	Omfattar användningen till 2 dag/år
	Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g): 215
	Omfattar en hudkontaktyta upp till (cm2): 254
	Omfattar användningen i ett garage för en bil(34 m3) med sedvanlig ventilation.
	Omfattar exponering upp till 1 timmar/tillfälle
	Undvik användning i rum mindre än ett garage - rumsvolym på minst 34 m3
Tryckfärg och färgpulver Bläck och toner	Omfattar koncentrationer upp till (%): 10
	Omfattar användning upp till (gångar/användningsdag): 1
	Vid varje användningstillfälle, omfattas använda mängder upp till (g): 50
	Omfattar en hudkontaktyta upp till (cm2): 71
	Täcker användning i rumsstorlek på 20 m3
	Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.
	Omfattar exponering upp till 8 timmar/tillfälle

Avsnitt 2.2		Kontroll av miljömässig exponering
Ämne är en unik struktur		
Lätt bionedbrytbar.		
Mycket lösligt i vatten (> 10 g/l).		
Obetydligt giftigt för vattenlevande arter.		
Låg bioackumuleringspotential.		
<b>Använda mängder</b>		
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:		0,1
Regional användningsmängden (ton/år):		50
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:		2,0E-03
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):		0,1
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):		0,274
<b>Användningsfrekvens och -varaktighet</b>		
Kontinuerligt utsläpp.		
Emissionsdagar (dagar/år):		365
<b>Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering</b>		
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::		10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:		100
<b>Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön</b>		
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):		0,985
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):		0,011
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):		0,005
<b>Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening</b>		
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%):		87
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):		87
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):		2,0E+03



# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version 2.2      Revisionsdatum: 24.11.2023      SDB-nummer: 800001000220      Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

<b>Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi</b>
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Uppskattad högsta mängd som kommer in i avfallsbehandling: 10%.
Behandla som farligt avfall.
Typ av behandling som är lämplig för avfall: godkänd deponi.
Typ av behandling som är lämplig för avfall: förbränning.
Borttagningseffektivitet (%): 99,98.
<b>Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall</b>
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Inga lämpliga återställningsmetoder tillgängliga.

<b>AVSNITT 3</b>	<b>EXPONERINGSUPPSKATTNING</b>
<b>Avsnitt 3.1 - Hälsa</b>	
om inte något annat är angivet, så användes ECOTOX TRA verktyget för uppskattningen av konsumentens exposition. EGRET Consumer Tool V2	

<b>Avsnitt 3.2 - Miljö</b>
ECETOX TRA model använd.

<b>AVSNITT 4</b>	<b>RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS</b>
<b>Avsnitt 4.1 - Hälsa</b>	
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.	

<b>Avsnitt 4.2 - Miljö</b>
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

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## Ethyl Proxitol Acetate

Version  
2.2

Revisionsdatum:  
24.11.2023

SDB-nummer:  
800001000220

Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2023  
Tryckdatum 01.12.2023

---

(<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).