

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave 3.2	Revisionsdato: 24.11.2023	SDS nummer: 800001000220	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 01.12.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: Ethyl Proxitol Acetate
Produktkode	: U5149
Registreringsnummer EU	: 01-2119475116-39
CAS-Nr.	: 54839-24-6

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Specialitetsopløsningsmiddel. Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
Frarådede anvendelser	: Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør	: <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 for sikkerhedsdatablad	: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Nødtelefon

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnet 24 timer, 7 dage om ugen)  
Forgifte informationscentret: +45 82 12 12 12

Andre oplysninger	: PROXITOL er et varemærke tilhørende Shell Trademark Management B.V. og Shell Brands Inc. og anvendt af firmaer under Shell plc.
-------------------	---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

eksponering, Kategori 3, Døsende  
virkninger

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :  
FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER:  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
SUNDHEDSFARE:  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
MILJØRISICI:  
Ikke klassificeret som en miljøfare ifølge CLP-kriterierne.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

#### **Reaktion:**

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.

#### **Opbevaring:**

P402 + P404 Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.  
P235 Opbevares køligt.

#### **Bortskaffelse:**

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

### 2.3 Andre farer

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale stadig akkumulerer en elektrostatisk ladning.

Hvis tilstrækkelig ladning får lov til at akkumulere, kan der forekomme elektrostatiske udladninger og antændelse af brændbare luftdampblandinger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6 259-370-9	<= 100

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forventes ikke at udgøre nogen risici for sundheden ved normal brug.
- Beskyttelse af førstehjælper : Når man giver førstehjælp, skal man sikre, at man er iført passende personlige værnemidler i henhold til hændelsen, skader og omgivelserne.
- Hvis det indåndes : Flyt personen til frisk luft. Hvis personen ikke kommer sig hurtigt, skal han/hun transporteres til nærmeste læge eller skadestue.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern det forurende tøj. Skyl det udsatte område med vand, og vask derefter med sæbe, hvis det er muligt.  
Søg læge ved vedvarende irritation.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med rigelige mængder vand.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.  
Fortsæt skylning.  
Søg læge ved vedvarende irritation.
- Ved indtagelse. : Der kræves generelt ikke behandling, medmindre der indtages store mængder, men søg dog alligevel læge.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave 3.2	Revisionsdato: 24.11.2023	SDS nummer: 800001000220	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 01.12.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.

Ingen specifik fare ved normal brug.  
Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme eller hævelse.

Ingen specifik fare ved normal brug.  
Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller synsforstyrrelser.

Ingen specifik fare ved normal brug.  
Indtagelse kan resultere i kvalme, opkast og/eller diarre.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.  
Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkohol resistent skum, vandspray eller -tåge. Pulver, kuldioxid, sand eller jord kan benyttes til små brande.

Uegnede slukningsmidler : Ingen

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds.  
Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Passende beskyttelsesbeklædning inklusive kemisk resistente handsker skal bæres; kemibeskyttelsesdragt er anbefalet, hvis stor kontakt med spildt produkt forventes. Selvstændigt åndedrætsværn skal bruges ved brande i lukkede rum. Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).

Specifikke slukningsmetoder : Standard procedure for kemikalie brande.

Yderligere oplysninger : Ryd brandområdet for alle, der ikke deltager i redningsarbejdet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Hold nærliggende beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes. Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft.

6.1.1 For ikke redningsmandskab:  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.

6.1.2 For redningsmandskab:  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.  
Undgå ophold i vindretningen og i lavtliggende områder.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Stands lækager - så vidt muligt uden personlig risiko. Fjern alle mulige antændelseskilder i det omgivende område. Inddæm området på hensigtsmæssig måde for at undgå miljøforurening. Undgå, at produktet spredes eller trænger ind i afløb, grøfter eller vandløb, vha. sand, jord eller andre egnede barrierer. Forsøg at sprede dampen eller rette dens strømning til et sikkert sted, f.eks. vha. tågespray. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Forurenede områder skal udluftes grundigt. Overvåg området med en gas detektor.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : I forbindelse med store væskeudslip (> 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis, f.eks. med vakuumtruck til en opsamlingskøle til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restproduktet væk med vand. Opbevar det som forurenede affald. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenede jord, og bortskaf den på sikker vis. I forbindelse med små væskeudslip (< 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis til en afmærket beholder, der kan

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

forsegles, til produktgenindvinding eller sikker bortskaffelse. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurennet jord, og bortskaf den på sikker vis.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For vejledning i valg af åpersonlige værnemidler se Sektion 8 i dette sikkerhedsdatablad., For vejledning om afskaffelse af spildt produkt se Sektion 13 i dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Undgå indånding af eller kontakt med materialet. Brug det kun i godt ventilerede områder. Skyl grundigt efter håndtering. Information om valg af personligt sikkerhedsudstyr kan ses i kapitel 8 i dette sikkerhedsdatablad. Brug informationen i dette datablad som input til en risikovurdering af de lokale forhold for at identificere de rette metoder til sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af dette materiale. Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til håndtering og opbevaring.
- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug lokal udsugningsventilation, hvis der er risiko for inhalering af dampe, tåger eller aerosoler. Tanke skal inddæmmes (sikres). Sluk åben ild. Rygning forbudt. Fjern antændelseskilder. Undgå gnister. Elektrostatisk udladninger kan forårsage brand. Elektrisk kontinuitet bør sikres ved tilslutning og jordforbindelse (jording) af alt udstyr for at reducere risikoen. Dampene i opbevaringsbeholderens hovedrum kan ligge inden for det brændbare/eksplosive område, og kan dermed være brandfarlige. Bortskaf forurenede klude eller rengøringsmateriale på korrekt vis for at undgå brand. Brug IKKE trykluft til påfyldning, aftapning eller håndtering.
- Overførelse af produkt : Jævnfør vedledningen under afsnittet om håndtering.
- Brandklasse : II-1

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Dampen er tungere end luft. Pas på akkumulering i fordybninger og trange rum. Se afsnit 15 for yderligere specifik lovgivning, der dækker emballering og opbevaring af dette produkt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave 3.2      Revisionsdato: 24.11.2023      SDS nummer: 800001000220      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

- Pakkemateriale : Passende materiale: Anvend mildt stål, rustfrit stål til beholdere eller beholderforinger.  
Upassende materiale: Natur, butyl, neopren eller nitril gummi.
- Beholder: : Beholdere kan indeholde eksplosive dampe, selv hvis de er tomme. Undgå at skære, bore, slibe, svejse eller foretage lignende arbejde på eller i nærheden af beholdere.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
- Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til håndtering og opbevaring.  
Se yderligere referencer, der leverer praksisser for sikker håndtering:  
American Petroleum Institute 2003 (beskyttelse mod antændinger grundet statisk elektricitet, lyn og lækstrøm) eller National Fire Protection Agency 77 (anbefalet praksis vedrørende statisk elektricitet).  
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatisk farer, vejledning

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Biologiske arbejds-hygieniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	103 mg/kg legemsvægt/d ag
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	302 mg/kg legemsvægt/d ag
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Forbrugeranvendelse	Dermal	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legemsvægt/d ag
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Forbrugeranvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	181 mg/m3
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Forbrugeranvendelse	Oralt	Langtids systemiske effekter	13,1 mg/kg legemsvægt/d ag

#### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
---------------	----------	-------

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Ferskvand	13 mg/l
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Havvand	0,13 mg/l
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Ferskvandssediment	6,4 mg/kg
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Havsediment	0,64 mg/kg
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Jord	1,34 mg/kg
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Spildevandsbehandlingsanlæg	62,5 mg/l
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Oralt	117 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

Det nødvendige beskyttelsesniveau og reguleringstypen vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Vælg metoder på basis af en risikovurdering af de lokale forhold.

Passende forholdsregler omfatter:

Brug så vidt muligt forseglede systemer.

Tilstrækkelig eksplosionssikker ventilation til regulering af koncentrationer i luften under de retningsgivende grænseværdier.

Ventilation med lokal udsugning anbefales.

Overvågning af brandslukning vand og oversvømmelsessystemer anbefales.

Nødbruser og øjenskyllende faciliteter til brug i nødstilfælde.

Hvis materialet opvarmes, sprayer eller danner tåge, er der større potentiale for dannelse af luftbårne koncentrationer.

#### Generel information:

Sørg altid for god personlig hygiejne, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før spisning, drikning, og/eller rygning. Vask jævnligt arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne forurenende stoffer. Kasser forurenede tøj og fodtøj, der ikke kan rengøres. Sørg for at der altid er rent og ryddeligt.

Definer procedurer for sikker håndtering og opretholdelse af kontroller.

Uddan og træn medarbejdere i de farer og kontrolforanstaltninger, der er relevante for normale aktiviteter i forbindelse med dette produkt.

Sørg for passende valg, test og vedligeholdelse af udstyr, der anvendes til at kontrollere eksponering, fx personlige værnemidler og punktudsugning.

Kør systemerne ned forud for åbning og vedligeholdelse af udstyret.

Opbevar udflod forseglet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

#### Personlige værnemidler

Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

Oplysningerne er lavet under hensyntagen til PV-direktivet (Rådets direktiv 89/686/EØF) og CEN Europæiske Komité for Standardisering (CEN) standarder.

Personligt sikkerhedsudstyr skal overholde de anbefalede nationale standarder. Få oplysninger om dette hos leverandøren af sikkerhedsudstyret.

Beskyttelse af øjne : Hvis materialet håndteres på en sådan måde, at det kan sprøjte ind i øjnene, anbefales det at benytte beskyttelsesbriller.  
Godkendt i henhold til EU-standarden EN166.



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

### Beskyttelse af hænder

#### Bemærkninger

: Hvis det er uundgåeligt at produktet kommer i kontakt med hænderne kan godkendte handsker (eks. i henhold til følgende EU standard: EN374 eller US standard F739) af følgende materialer anvendes: Langtids beskyttelse: butylgummi Nitril gummi handsker. Korttids beskyttelse: Nitril gummi handsker. For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For korttids/stænkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og udskiftningsregimer følges. Handsketykkelse er ikke en god indikator for handskeresistens over for et kemikalie, eftersom den afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Handsketykkelse bør typisk være større end 0,35 mm afhængigt af handskens mærke og model. En handskes egnethed eller holdbarhed afhænger af anvendelsen, f.eks. hyppighed og varighed af kontakt, handskematerialets modstandsdygtighed over for kemikalier, fingerfærdighed. Søg altid vejledning hos handskelieferandørerne. Kontaminerede handsker skal udskiftes. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparfumeret fugtighedscreme.

#### Beskyttelse af hud og krop

: Hudbeskyttelse er ikke påkrævet under normale brugsforhold. Ved længere tids eller gentagen eksponering skal der benyttes uigennemtrængelig beklædning over de kropsdele, der eksponeres. Når der er sandsynlighed for længerevarende hudeksponering overfor stoffet, skal der bæres egnede handsker iflg. EN374 og etableres hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne.

Beskyttelsestøj godkendt til EU-standard EN14605.

Bær antistatisk og flammehæmmende tøj hvis en lokal risikovurdering skønner det nødvendigt.

#### Åndedrætsværn

: Hvis de tekniske foranstaltninger ikke kan holde koncentrationen af produkt i luften under et niveau, hvor de ansattes helbred ikke påvirkes skal der anvendes åndedrætsværn. Kontroller med leverandørerne af åndedrætsværn.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Hvor filtermasker ikke kan anvendes (f.eks. højekoncentrationer eller i lukkede rum) anvend egnet trykluftforsynet åndedrætsværn.  
Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende kombination af filter og maske.  
Hvis luftfiltrerende åndedrætsværn er egnede til forholdene brug:  
Vælg et filter, der er egnet til organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) (149 °F) i henhold til EN14387.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende.

Farve : farveløs

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data til rådighed

Smeltepunkt : -89 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 158 - 160 °C

#### Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data til rådighed

#### Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : 9,8 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : 1 %(V)

Flammepunkt : 53 °C

Selvantændelsestemperatur : 325 °C

Dekomponeringstemperatur  
Dekomponeringstemperatur : Ingen data til rådighed

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave 3.2	Revisionsdato: 24.11.2023	SDS nummer: 800001000220	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 01.12.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data til rådighed
Viskositet, kinematisk	:	1,33 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metode: ASTM D445
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	69,6 g/l (20 °C)
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	:	log Pow: 0,76
Damptryk	:	2,3 hPa (20 °C)
Relativ massefylde	:	Ingen data til rådighed
Massefylde	:	0,941 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: ASTM D4052
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data til rådighed
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ingen data til rådighed

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	:	Ingen data til rådighed
Ledningsevne	:	Elektrisk konduktivitet: > 10 000 pS/m  En række faktorer, for eksempel væsketemperatur, tilstedeværelsen af forurenende stoffer, og antistatiske tilsætningsstoffer kan have stor indflydelse på ledningsevne i en væske., Dette materiale forventes ikke at være en statisk akkumulator.
Overfladespænding	:	39,1 mN/m, 20 °C
Molekylvægt	:	146,2 g/mol

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave 3.2	Revisionsdato: 24.11.2023	SDS nummer: 800001000220	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 01.12.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet udgør ikke nogen yderligere reaktivetsfare i tillæg til dem, der er anført i det følgende underafsnit.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med kraftige oxidationsmidler.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændingskilder.  
Undgå dampakkumulering.  
Under nogle omstændigheder kan produktet antænde grundet statisk elektricitet.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning er yderst afhængig af forholdene. Der udvikles en kompleks blanding af luftbårne faststoffer, væske og gasser, inklusive kulilte, kuldioxid, sulfuroxider og uidentificerede organiske forbindelser, når dette materiale undergår forbrænding, termisk nedbrydning eller oxideringsnedbrydning.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Eksponering kan forekomme via indånding, indtagelse, hudabsorbering, hud- eller øjenkontakt og uforsætlig indtagelse.

#### Akut toksicitet

##### Komponenter:

##### **2-ethoxy-1-methylethyl acetat:**

Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte): > 5000 mg/kg  
Bemærkninger: Lav giftighed

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Lille giftighed ved indånding.  
LC50 større end næsten mættet dampkoncentration.

Akut dermal toksicitet : LD 50 (kanin): > 5000 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Bemærkninger: Lav giftighed

### Hudætsning/-irritation

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Bemærkninger : Ikke irriterende for huden

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Bemærkninger : Ikke irriterende for øjnene.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Bemærkninger : Ikke allergifremkaldende.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ikke mutagen.

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Bemærkninger : Ikke kræftfremkaldende.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
-----------	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

2-ethoxy-1-methylethyl acetat	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
-------------------------------	--

### Reproduktionstoksicitet

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Virkninger på fertilitet :

Bemærkninger: Er ikke giftig for udviklingen., Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt., Nedsætter ikke forplantningsevnen.

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering

: Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

### Enkel STOT-eksponering

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Bemærkninger : Kan medføre sløvhed og svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspiration giftighed

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Udgør ingen indåndingsfare., Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger : Medmindre andet er angivet, er de præsenterede data repræsentative for produktet som en helhed, snarere end for en enkelt/enkelte komponent/-er.

#### Komponenter:

##### **2-ethoxy-1-methylethyl acetat:**

Bemærkninger : Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige regelsæt kan eksistere.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### **2-ethoxy-1-methylethyl acetat:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ikke giftig:  
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ikke giftig:  
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ikke giftig:  
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksicitet for mikroorganismer : Bemærkninger: LC/EC/IC50 > 100 mg/l  
Ikke giftig:  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: NOEC/NOEL > 100 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **2-ethoxy-1-methylethyl acetat:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave 3.2	Revisionsdato: 24.11.2023	SDS nummer: 800001000220	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 01.12.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Let biologisk nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Mobilitet : Bemærkninger: Hvis produktet kommer i kontakt med jorden kan en eller flere af indholdstofferne være mobil og kan derved ende med at forurene grundvandet., Opløses i vand.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Vurdering : Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Medmindre andet er angivet, er de præsenterede data repræsentative for produktet som en helhed, snarere end for en enkelt/enkelte komponent/-er.

#### Komponenter:

##### 2-ethoxy-1-methylethyl acetat:

Yderligere økologisk information : Ingen kendte.



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave 3.2	Revisionsdato: 24.11.2023	SDS nummer: 800001000220	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 01.12.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt** : Genindvind eller genbrug om muligt.  
Dem, der skaber affaldet, er ansvarlige for at fastslå affaldets giftighed og fysiske egenskaber, så der kan opnås korrekt affaldsklassifikation og bortskaffelsesmetode i overensstemmelse med gældende bestemmelser.  
Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb.  
Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet.  
Spildprodukter, udslip og brugte produkter udgør farligt affald.
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.  
Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.
- MARPOL - Se den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe (MARPOL 73/78), som indeholder tekniske aspekter af kontrol med forurening fra skibe.
- Forurennet emballage** : Dræn beholder grundigt.  
Efter dræning, udluft på et sikkert sted væk fra gnister og ild.  
Rester kan udgøre en eksplosionsfare.  
Undgå at punktere, skære i eller svejse på tromler, som ikke er rene.  
Send tromler til genindvinding eller til skrothandler.
- Genbrug og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regler. Kommuneale genbrugsstationer eller Kommunekemi anbefales, da de har kompetence til at behandle denne type affald.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	ESTHERE, N.O.S. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)
-----	---	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave 3.2	Revisionsdato: 24.11.2023	SDS nummer: 800001000220	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 01.12.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

**RID** : ESTHERE, 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)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3

**RID**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3

**IMDG**  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : 3

**IATA**  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : 3

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**  
Miljøfarligt : nej

**RID**  
Miljøfarligt : nej

**IMDG**  
Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Der refereres til kapitel 7, Håndtering og opbevaring, for specielle forholdregler som brugere skal være opmærksomme på i forbindelse med transport.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Trykdato 01.12.2023

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forureningskategori	: Z
Skibstype	: 3
Produktnavn	: Propylenglycol methyl ether acetat

**Yderligere information** : Dette produkt kan transporteres under nitrogentæppe. Nitrogen er en lugtfri og usynlig gas. I nitrogenberigede atmosfærer fortrænges tilgængelig oxygen, og eksponering kan forårsage kvælning eller dødsfald. Personale skal overholde strenge sikkerhedsforanstaltninger ved indgang i lukkede rum.

Transport i bulk i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Produktregistreringsnummer	: Afventer registrering.	
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).		: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)		: Produktet er ikke underlagt nogen instanser under REACH.

#### Andre regulativer:

Informationen om lovgivning er ikke fyldestgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme.

Produktet er underlagt Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (BEK nr 372 af 25/04/2016), baseret på Seveso III directive (2012/18/EU).

#### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

AIIC	: Opført
IECSC	: Opført
ENCS	: Opført
KECI	: Opført
NZIoC	: Opført
PICCS	: Opført

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave 3.2	Revisionsdato: 24.11.2023	SDS nummer: 800001000220	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 01.12.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

TCSI : Opført

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart; ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

#### Yderligere oplysninger

Rådgivning om oplæring/instruktion	: Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.
Andre oplysninger	: REACH vejledning til industrien og REACH værktøjer kan findes på CEFIC hjemmeside: <a href="http://cefic.org/Industry-support">http://cefic.org/Industry-support</a> .

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

En lodret streg (|) i venstre margin indikerer en ændring i forhold til den foregående version.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

: De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder (f.eks. toksikologiske data fra Shell Health Services, materialeleverandørers data, CONCAWE, EU's IUCLID-database, EF-forordning 1272 osv.).

### Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

### Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.

Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.

### Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : fremstilling af stoffet- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatingsProces baseret på opløsningsmiddel.- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatingsProces baseret på opløsningsmiddel.- Håndværk

### Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

#### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelser i coatings  
Proces baseret på opløsningsmiddel.  
- forbruger

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010149</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	fremstilling af stoffet- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Processens omfang</b>	Fremstilling af stoffet eller anvendelse som mellemprodukt, proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel. Dækker genbrug/genvinding, transport, lagring, vedligeholdelse og læsning (inklusive hav- og kystnære skibe, vej- og skinneretøjer og bulkcontainere).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer.Løbende proces(lukkede systemer)PROC1	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer.Løbende procesmed prøve opsamling(lukkede systemer)PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Brug i indesluttede batch processerPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Proces	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

prøvetagning(lukkede systemer)PROC2	
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk produkt lager(lukkede systemer)PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Stoffet har en enestående struktur	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Højt opløselig i vand (>10g/l).	
Let giftig for vandlevende organismer.	
Lavt bioakkumuleringspotentiale.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	2,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	2,0E+03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	5,0E+04
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Kontinueret frigørelse.	
Emissionsdage (dage/år):	300
<b>Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring</b>	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
<b>Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering</b>	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0,001
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0,003
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0
<b>Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip</b>	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
<b>Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden</b>	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ingen luftemissionsbegrænsning påkrævet; dennødvendige tilbageholdelseseffektivitet andrager 0%.	
Jordemissionskontrol kan ikke anvendes, da der ikke sker noget direkte udslip ud i jorden.	
Onsite spildevandsbehandling er nødvendig.	
Må ikke udledes i kloak eller afløb.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseseffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	91,5
Ved udløb i et eget rensningsanlæg kræves der en lokal spildevandsbehandling med en effektivitet på (%):	91,5

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

<b>Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området</b>	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Produktionsstedet skal have en spildberedskabsplan for at sikre at tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger er på plads for at minimere påvirkningen af episode udslip.	
Inddæm lagerfaciliteter for at forebygge jord og vandsforurening i forbindelse med spild hændelser.	
En lækage forbyggelsesplan behøves for at forebygge lavt niveau af løbende udslip.	
Forebyg udledning til miljøet i overensstemmelse med regulatoriske krav.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingsplan for kommunalt spildevand</b>	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	91,5
SAMlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	91,5
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	9,8E+04
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	4,0E+03
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Estimeret mængde, som indgår i affaldsbehandling, overstiger ikke: 2 %.	
Egnet behandlingstype for affald: forbrænding.	
Fjernelseseffektivitet (%): 99,98	
Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.	
Behandles som farligt affald.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>	
Estimeret mængde, som indgår i affaldsbehandling, overstiger ikke: 2 %.	
Egnet behandlingstype for affald: gendestillation.	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

### SEKTION 3

### EKSPONERINGSEVALUERING

#### Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

#### Sektion 3.2 - Miljø



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Anvendt ECETOC TRA-model.

### SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.  
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

#### Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseseffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000010150**

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Tilberedning og (om-)emballage af stoffer og blandinger-Industri
Brugsdeskriptor	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC2, ESVOG SpERC 2.2.v1
Processens omfang	Præparat, pakning om ompakning af stoffet og dets blandinger i batch eller kontinuerlige processer inklusiv lagring, transport, blanding, tablettering, komprimering, pelletering, ekstrusion, pakning i lille og stor målestok, prøveudtagning, vedligeholdelse

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
Generelle forholdsregler	Bland i lukkede eller ventilerede blandingsbeholdere.
Generelle eksponeringer.Løbende procesingen stikprøvekontrol(lukkede systemer)PROC1	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer.Løbende procesmed prøve opsamling(lukkede systemer)PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

eksponeringer.Brug i indesluttede batch processer med prøveopsamling PROC3	
Generelle eksponeringer (åbne systemer) PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Batch processer ved forhøjede temperaturer (lukkede systemer) PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Proces prøvetagning (lukkede systemer) PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler Dedikeret anlæg PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser (åbne systemer) PROC5	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Overførsel fra/udhældning fra beholdere Manuel PROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr PROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Tromle/batch overførsler Dedikeret anlæg PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Fyldning af tromler og mindre emballage Dedikeret anlæg PROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk produkt lager (lukkede systemer) Udtagning af produktprøve PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteter PROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Stoffet har en enestående struktur	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Højt opløselig i vand (>10g/l).	
Let giftig for vandlevende organismer.	
Lavt bioakkumuleringspotentiale.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	2,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	2,0E+03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	1,0E+04
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Kontinueret frigørelse.	
Emissionsdage (dage/år):	300
<b>Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring</b>	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
<b>Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering</b>	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0,01
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0,0015
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-04
<b>Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip</b>	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
<b>Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden</b>	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Behandling af spildevand på stedet er ikke påkrævet ved udledning til offentligt rensesanlæg.	
Ifølge REACH er det ikke påkrævet at behandle luftudslip, men det kan være nødvendigt for at overholde anden miljølovgivning.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseseffektivitet på (%):	
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	91,5
Ved udløb i et eget rensningsanlæg kræves der en lokal spildevandsbehandling med en effektivitet på (%):	0
<b>Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området</b>	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Inddæm lagerfaciliteter for at forebygge jord og vandsforurening i forbindelse med spild hændelser.	
Forebyg udledning til miljøet i overensstemmelse med regulatoriske krav.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand</b>	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	91,5
SAMlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	91,5
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	1,98E+05
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2,0E+03
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Estimeret mængde, som indgår i affaldsbehandling, overstiger ikke: 5 %.	
Egnet behandlingstype for affald: forbrænding.	
Fjernelseseffektivitet (%): 99,98	
Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.	
Behandles som farligt affald.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

### Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald

Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

### SEKTION 3

### EKSPONERINGSEVALUERING

#### Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

#### Sektion 3.2 - Miljø

Anvendt ECETOC TRA-model.

### SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.  
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

#### Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseseffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000010151**

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatingsProces baseret på opløsningsmiddel.- Industri
Brugsdeskriptor	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, rulning, manuel sprøjtning, dykning, gennemløb, flydlagi produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med prøve opsamlingPROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Filmdannelse - hurtig tørring (50 - 100°C). Ovntørring (> 100°C). UV/EB hærdningPROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

(lukkede systemer)Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC3	
Filmdannelse - lufttørringPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Forberedelse af materiale til påføringBlandingsprocesser (åbne systemer)PROC5	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Sprøjtning (automatisk/robot)PROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.
SprayningManuelmed lokal udsugningPROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.
SprayningManuelUden punktudsugPROC7	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre. Skift filterpatron på åndedrætsværn dagligt. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. Bær egnede handsker testet til EN374. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Materiale overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Materiale overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rulle, spreder, flowpåføringPROC10	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Sørg for processen foregår udendørs.
Dypning, immersion og udhældningPROC13	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerOverførsel fra/udhældning fra beholdereDedikeret anlægPROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granuleringPROC14	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Stoffet har en enestående struktur	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Højt opløselig i vand (>10g/l).	
Let giftig for vandlevende organismer.	
Lavt bioakkumuleringspotentiale.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	1.000
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	200
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	3,3E+03
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Kontinueret frigørelse:	
Emissionsdage (dage/år):	300
<b>Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring</b>	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
<b>Andre operationsmæssige forhold, der påvirkermiljøeksponering</b>	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0,098
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0,02
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0
<b>Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip</b>	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
<b>Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden</b>	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Behandling af spildevand på stedet er ikke påkrævet ved udledning til offentligt renseanlæg.	
Jordemissionskontrol kan ikke anvendes, da der ikke sker noget direkte udslip ud i jorden.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	80
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	91,5
Ved udløb i et eget rensningsanlæg kræves der en lokal spildevandsbehandling med en effektivitet på (%):	0
<b>Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området</b>	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand</b>	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	91,5
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	91,5
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	4,94E+04
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2,0E+03
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Estimeret mængde, som indgår i affaldsbehandling, overstiger ikke: 5 %.	
Egnet behandlingstype for affald: forbrænding.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Fjernelseseffektivitet (%): 99,98

Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

Behandles som farligt affald.

### Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald

Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

## SEKTION 3

### EKSPONERINGSEVALUERING

#### Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

#### Sektion 3.2 - Miljø

Anvendt ECETOC TRA-model.

## SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.  
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

#### Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010152</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatingsProces baseret på opløsningsmiddel.- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, pårulning, pensling og manuel sprøjtning eller lignende procedurer samt filmdannelse) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2		FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Sektion 2.1		Kontrol med arbejdereksposering	
Produktkarakteregenskaber			
Produktets fysiske form		Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel		Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed			
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).			
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen			
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.			
Medvirkende scenarier		Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.med prøve opsamling(lukkede systemer)PROC2		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indesluttede systemermed prøve opsamlingPROC2		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Forberedelse af materiale til påføringPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Filmdannelse - lufttørringUdendørsPROC4	Sørg for processen foregår udendørs.
Filmdannelse - lufttørringIndendørsPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Forberedelse af materiale til påføringIndendørsPROC5	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Forberedelse af materiale til påføringTromle/batch overførslerUdendørsPROC5	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). , eller: Sørg for processen foregår udendørs.
Materiale overførslerDedikeret anlægTromle/batch overførslerPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rulle, spreder, flowpåføringIndendørsPROC10	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Bær egnede handsker testet til EN374.
Rulle, spreder, flowpåføringUdendørsPROC10	Sørg for processen foregår udendørs. Bær egnede handsker testet til EN374.
SprayningManuелIndendørsPROC11	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Bær egnede handsker testet til EN374. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
SprayningManuелUdendørsPROC11	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre. Skift filterpatron på åndedrætsværn dagligt. Bær egnede handsker testet til EN374. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Dypning, immersion og udhældningIndendørsPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Dypning, immersion og udhældningUdendørsPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, limIndendørsPROC19	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Sørg for processen foregår udendørs. Bær egnede handsker testet til EN374.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

<b>Sektion 2.2</b>		<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Stoffet har en enestående struktur		
Let biologisk nedbrydeligt.		
Højt opløselig i vand (>10g/l).		
Let giftig for vandlevende organismer.		
Lavt bioakkumuleringspotentiale.		
<b>Mængder anvendt</b>		
Regional anvendt andel af EU-tonnage:		0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):		50
Lokal anvendt andel af regional tonnage:		0,0005
Stedets årlige tonnage (ton/år):		0,1
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):		0,275
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>		
Kontinueret frigørelse.		
Emissionsdage (dage/år):		365
<b>Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring</b>		
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::		10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:		100
<b>Andre operationsmæssige forhold, der påvirkermiljøeksponering</b>		
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):		0,98
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):		0,01
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):		0,01
<b>Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip</b>		
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.		
<b>Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden</b>		
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.		
Behandling af spildevand på stedet er ikke påkrævet ved udledning til offentligt renseanlæg.		
Det antages ikke, at der er et spildevandsrensingsanlæg på stedet.		
Ifølge REACH er det ikke påkrævet at behandle luftudslip, men det kan være nødvendigt for at overholde anden miljølovgivning.		
Forebyg udledning til miljøet i overensstemmelse med regulatoriske krav.		
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):		
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):		87,3
Ved udløb i et eget rensningsanlæg kræves der en lokal spildevandsbehandling med en effektivitet på (%):		0
<b>Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området</b>		
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.		
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.		
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand</b>		
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)		87,3

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Samlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	87,3
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	137,5
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2,0E+03
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksternebehandling af affald til kassering</b>	
Estimeret mængde, som indgår i affaldsbehandlingen, overstiger ikke: 10 %.	
Egnet behandlingstype for affald: godkendt deponi.	
Egnet behandlingstype for affald: forbrænding.	
Fjernelseseffektivitet (%): 99,98	
Bortskaf affald eller brugte sække/beholdere iht. lokale regler.	
Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.	
Behandles som farligt affald.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksternebjergning af affald</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
Anvendt ECETOC TRA-model.

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.
Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.
Den nødvendige udskillelsesydelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier,

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

---

enten alene eller i kombination.
----------------------------------

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).
---

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010153</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings Proces baseret på opløsningsmiddel. - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC9a, PC18 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv transfer ogforberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignendemetoder) og rengøring af anlæg.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP
Koncentration af stof i blanding/artikel	Se specifikke driftsbetingelser nedenfor.
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Dækker brug ved miljøtemperatur.	
<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandlak med høj faststofandel rig på opløsningsmidler	Dækker koncentrationer op til (%): 10
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g): 500
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 428
	Dækker anvendelse i et lokale på 20m <sup>3</sup>
	Dækker eksponering op til 2,2 timer/begivenhed
	Undgå at anvende uden en aktiv ventilator og åbne vinduer.
	Undgå anvendelse i lokaler med lukkede døre.
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Aerosol spraydåse	Dækker koncentrationer op til (%): 10
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g): 215

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 254
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker eksponering op til 1 timer/begivenhed
	Undgå anvendelse i rum, der er mindre end en garage - rumvolumen på mindst 34 m3
Blæk og tonere Blæk og toner	Dækker koncentrationer op til (%): 10
	Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug): 1
	For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g): 50
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 71
	Dækker anvendelse i et lokale på 20m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker eksponering op til 8 timer/begivenhed

Sektion 2.2		Kontrol med miljøeksponering
Stoffet har en enestående struktur		
Let bionedbrydeligt.		
Højt opløselig i vand (>10g/l).		
Let giftig for vandlevende organismer.		
Lavt bioakkumuleringspotentiale.		
<b>Mængder anvendt</b>		
Regional anvendt andel af EU-tonnage:		0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):		50
Lokal anvendt andel af regional tonnage:		2,0E-03
Stedets årlige tonnage (ton/år):		0,1
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):		0,274
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>		
Kontinueret frigørelse.		
Emissionsdage (dage/år):		365
<b>Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring</b>		
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor:		10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:		100
<b>Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering</b>		
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):		0,985
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):		0,011
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):		0,005
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand</b>		
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)		87
SAMlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):		87
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):		2,0E+03
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>		
Eksternt behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.		
Estimeret mængde, som indgår i affaldsbehandlingen, overstiger ikke: 10 %.		



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

Behandles som farligt affald.
Egnet behandlingstype for affald: godkendt deponi.
Egnet behandlingstype for affald: forbrænding.
Fjernelseseffektivitet (%): 99,98
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.
Der findes ingen egnede gendannelsesmetoder.

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugereksponeringen, med mindre andet er oplyst. EGRET Consumer Tool V2	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
Anvendt ECETOC TRA-model.

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.
Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Ethyl Proxitol Acetate

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
24.11.2023

SDS nummer:  
800001000220

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 01.12.2023

---