

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
5.1	26.07.2024	800001004875	Trykdato 03.08.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: Methyl PROXITOL Acetate
Produktkode	: U5126
Registreringsnummer EU	: 01-2119475791-29
Synonymer	: 1-methoxy-2-propanol acetate, 1-methoxy-2-propyl acetate, PGMEA, PMA
CAS-Nr.	: 108-65-6

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Opløsningsmiddel. 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.  Dette produkt må ikke benyttes til andet end det, der anbefales i afsnit 1 uden først at spørge leverandøren til råds.

#### 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.
-------------------	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
5.1	26.07.2024	800001004875	Trykdato 03.08.2024

### 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 eksponering, Kategori 3, Oralt, Centralnervesystem

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 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.  
P233 Hold beholderen tæt lukket.  
P240 Beholder og modtageudstyr skal jordforbindes og potentialudlignes.  
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ ventilations-/ lys-/ udstyr.  
P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

##### Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Sky eller brus huden med vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

P370 + P378 Ved brand: Anvend egnede midler til brandslukning.  
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:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P405 Opbevares under lås.  
P235 Opbevares køligt.

### Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indhold og beholdere ved passende affalds- eller genbrugscentre i overensstemmelse med lokale og landsdækkende bestemmelser.

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

Dampe er tungere end luft. Dampe kan drive langs med jorden og nå fjerne antændelseskilder, hvilket kan medføre fare for tilbagetænding.  
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.  
Let irriterende for åndedrætssystemet.  
Lettere øjenirritation.  
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	>= 99,8

#### Yderligere oplysninger

Indeholder:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-methoxypropylacetat	70657-70-4, 274-724-2		< 0,1
2-methoxypropanol	1589-47-5, 216-455-5	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Repr.1B; H360D	<= 0,01
1-methoxy-2-propanol	107-98-2, 203-539-1	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	<= 0,01
Butyleret hydroxytoluen	128-37-0, 204-881-4	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400	<= 0,0025

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forventes ikke at udgøre nogen risici for sundheden ved normal brug.
- Beskyttelse af førstehjælpere : 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.

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

- Symptomer : Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination.  
Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.  
Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en  
brændende fornemmelse, rødme eller hævelse.  
Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en  
brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller  
synsforstyrrelser.  
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.  
Forårsager påvirkninger på centralnervesystemet.

## 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.  
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 : Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### beskyttelse af personer

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.  
Dampe 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.  
Undgå ophold i vindretningen og i lavtliggende områder.  
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 opsamlingsstank til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restprodukt 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 forsegles, til produktgenindvinding eller sikker bortskaffelse. 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.

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
5.1	26.07.2024	800001004875	Trykdato 03.08.2024

### 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 udladning 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.
- 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

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 : Elektrostatiske farer, vejledning

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-methoxy-1-methylethylacetat		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
2-methoxy-1-methylethylacetat		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
2-methoxy-1-methylethylacetat		S	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-methoxypropylacetat	70657-70-4	GV	20 ppm 110 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-methoxypropylacetat		S	40 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-methoxypropanol	1589-47-5	GV	20 ppm 75 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-methoxypropanol		S	40 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	GV	50 ppm 185 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
1-methoxy-2-propanol		S	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Butyleret hydroxytoluen	128-37-0	GV	10 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Butyleret hydroxytoluen		S	20 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

### 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-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	153,5 mg/kg legemsvægt/d ag
2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	275 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethylacetat	Forbrugere	Dermal	Langtids systemiske effekter	54,8 mg/kg legemsvægt/d ag
2-methoxy-1-methylethylacetat	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	33 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethylacetat	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,67 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ferskvand	0,635 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ferskvandssediment	3,29 mg/kg tør vægt
2-methoxy-1-methylethylacetat	Havsediment	0,329 mg/kg tør vægt
2-methoxy-1-methylethylacetat	Jord	0,29 mg/kg tør vægt
2-methoxy-1-methylethylacetat	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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, sprayeres 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-standardEN166.

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

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 handskeleverandørerne. 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.  
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form	:	Flydende.
Farve	:	klar
Lugt	:	Etheragtigt
Lugttærskel	:	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt	:	-65 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	143 - 149 °C

#### Brandfare

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

#### Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	7 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	1,5 %(V)

Flammepunkt	:	45 °C
-------------	---	-------

Selvantændelsestemperatur	:	333 °C
---------------------------	---	--------

Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	:	

pH-værdi	:	Ikke anvendelig
----------	---	-----------------

Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	1,23 mPa.s (20 °C) Metode: ASTM D445
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data til rådighed

Opløselighed

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Vandopløselighed : 198 g/l (20 °C)

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand : log Pow: 1,2

Damptryk : 502 Pa (25 °C)

Relativ massefylde : 0,96 - 0,97 (20 °C)  
Metode: ASTM D4052

Massefylde : 967 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde : 4,6

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ingen data til rådighed

### 9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber : Ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber : Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed : 0,3  
Metode: ASTM D 3539, nBuAc=1

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 : 27,6 mN/m, 20 °C

Molekylvægt : 132 g/mol

## 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 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 : Eksposering kan forekomme via indånding, indtagelse, hudabsorbering, hud- eller øjenkontakt og uforsætlig indtagelse.

#### Akut toksicitet

##### Komponenter:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50: > 5000 mg/kg  
Bemærkninger: Lav giftighed

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Lille giftighed ved indånding.

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5000 mg/kg  
Bemærkninger: Lav giftighed

#### Hudætsning/-irritation

##### Komponenter:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Bemærkninger : Ikke irriterende for huden  
Længere tids/gentagen kontakt kan forårsage affedtning af huden, som kan medføre dermatitis (hudbetændelse).

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

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

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Bemærkninger : Forårsager ikke overfølsomhed ved hudkontakt.

### Kimcellemutagenicitet

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ikke-mutagent  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

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
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
2-methoxypropylacetat	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
2-methoxypropanol	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
1-methoxy-2-propanol	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

Butyleret hydroxytoluen	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
-------------------------	--

Materiale	Andet Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
Butyleret hydroxytoluen	IARC: Gruppe 3: Stoffer, der ikke er klassificerbare med hensyn til kræftfremkaldende effekt hos mennesker

### Reproduktionstoksicitet

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Nedsætter ikke forplantningsevnen., Er ikke giftig for udviklingen.

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

### Enkel STOT-eksponering

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Bemærkninger : Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætssystemet.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Bemærkninger : Nyrer: forårsagede nyreeffekter hos hanrotter, som ikke anses for relevante for mennesker  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspiration giftighed

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

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



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 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 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-methoxy-1-methylethylacetat:

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Toksicitet overfor fisk	: Bemærkninger: Lav giftighed LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: Bemærkninger: Lav giftighed LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: Bemærkninger: Lav giftighed LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toksicitet for mikroorganismer	: Bemærkninger: Lav giftighed LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: Bemærkninger: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: Bemærkninger: NOEC/NOEL > 100 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
5.1	26.07.2024	800001004875	Trykdato 03.08.2024

(Kronisk toksicitet)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Let biologisk nedbrydeligt.  
Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Mobilitet : Bemærkninger: Opløses i vand., Hvis produktet trænger ned i jorden, vil det være meget mobilt og kan forurene grundvandet.

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

#### Komponenter:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetat:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

komponent/-er.

### 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 kloakker 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)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

<b>ADR</b>	:	ESTHERE, N.O.S. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)
<b>RID</b>	:	ESTHERE, N.O.S. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)
<b>IMDG</b>	:	ESTERS, N.O.S. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)
<b>IATA</b>	:	ESTERS, N.O.S. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADR</b>	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: F1
Farenummer	: 30
Faresedler	: 3
<b>RID</b>	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: F1
Farenummer	: 30
Faresedler	: 3
<b>IMDG</b>	
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 3
<b>IATA</b>	
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 3

### 14.5 Miljøfarer

<b>ADR</b>	
Miljøfarligt	: nej
<b>RID</b>	
Miljøfarligt	: nej
<b>IMDG</b>	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger	:	Der refereres til kapitel 7, Håndtering og opbevaring, for specielle forholdregler som brugere skal være opmærksomme
--------------	---	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
5.1	26.07.2024	800001004875	Trykdato 03.08.2024

på i forbindelse med transport.

### 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 - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)		: Produktet er ikke underlagt nogen instanser under REACH.

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).
--	--	--

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER
---	-----	---------------------

#### Andre regulativer:

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

Produktet er ikke klassificeret som farligt i følge Miljøministeriets regler.

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
DSL	: Opført

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

IECSC	: Opført
ENCS	: Opført
KECI	: Opført
NZIoC	: Opført
PICCS	: Opført
TSCA	: Opført
TCSI	: Opført

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af andre forkortelser

2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

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 - Kropsvægt; 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
5.1	26.07.2024	800001004875	Trykdato 03.08.2024

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: <http://cefic.org/Industry-support>. 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1	Revisionsdato: 26.07.2024	SDS nummer: 800001004875	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 03.08.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Titel	:	Anvendelser i coatings - Industri
-------	---	--------------------------------------

### Anvendelser – Arbejder

Titel	:	Anvendelser i coatings - Håndværk
-------	---	--------------------------------------

### Anvendelser – Arbejder

Titel	:	Anvendelse i rengøringsmidler - Industri
-------	---	---

### Anvendelser – Arbejder

Titel	:	Anvendelse i rengøringsmidler - Håndværk
-------	---	---

### Anvendelser – Arbejder

Titel	:	Anvendelse i landbrugskemikalier - Håndværk
-------	---	--

### Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Anvendelser i coatings - forbruger
-------	---	---------------------------------------

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
-------	---	--

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
-------	---	---

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000475</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	fremstilling af stoffet- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Proceskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC1, ERC4
<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 skinnetransport 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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
Brugshyppighed og –varighed			
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).			
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen			
Formoder aktiviteter er ved omgivelsestemperatur (med mindre 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 prøvetagning(lukkede svstemer)PROC3		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Tøm overførselslinier før frakobling.
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.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	8,6E+04
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	8,6E+04
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	2,9E+05
<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):	2,7E-03
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	8,6E-08
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>	
Miljøfare fremkaldes af havvand.	
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.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseseffektivitet på (%):	90
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	87,3
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	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
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt	87,3

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

(indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksternbehandling af affald til kassering</b>	
Under fremstillingen opstår der intet affald af stoffet.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksternbærgning af affald</b>	
Under fremstillingen opstår der intet affald af stoffet.	

<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 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 ( <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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000476</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger-Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU10 <b>Proceskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC2
<b>Processens omfang</b>	Præparat, pakning om ompakning af stoffet og dets blandinger i batch eller kontinuerlige processer inklusiv lagring, transport, blanding, tabletering, komprimering, pelletering, ekstrusion, pakning i lille og stor målestok, prøveudtagning, vedligeholdelse

SEKTION 2		FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Sektion 2.1		Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber			
Produktets fysiske form		Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel		Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
Brugshyppighed og –varighed			
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).			
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen			
Formoder aktiviteter er ved omgivelsestemperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.			
Medvirkende scenarier		Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer.Løbende procesmed prøve opsamling(lukkede systemer)PROC1PROC2		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer.Brug i indesluttede batch processermed prøve opsamlingPROC3		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Batch processer ved forhøjede temperaturer(lukkede		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

systemer)PROC3	
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser (åbne systemer)PROC5	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
ManuelOverførsel fra/udhældning fra beholderePROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granuleringPROC14	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Fyldning af tromler og mindre emballageDedikeret anlægPROC9	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.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,3E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	5,3E+03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	2,3E+04
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Kontinueret frigørelse.	
Emissionsdage (dage/år):	225
<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):	0,006
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
<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>	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseseffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	87,3
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	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
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):	5,7E+06
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

<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>	
----------------------------	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
5.1	26.07.2024	800001004875	Trykdato 03.08.2024

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000477</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4
<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, 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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber			
Produktets fysiske form		Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel		Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
Brugshyppighed og –varighed			
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).			
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen			
Formoder aktiviteter er ved omgivelsestemperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).			
Medvirkende scenarier		Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med prøve opsamlingPROC1PROC2		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Dannelse af film - hurtigtørring, efterhærdning og andre teknologierPROC2		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Blandingsprocesser (lukkede systemer)PROC3		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Filmdannelse - lufttørringPROC4		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Forberedelse af materiale til		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

påføringBlandingsprocesser (åbne systemer)PROC5	
Sprøjtning (automatisk/robot)PROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.
SprayningManuelPROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A/P2 filter eller bedre.
Materiale overførslerPROC8aPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rulle, spred, flowpåføringPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Dypning, immersion og udhældningPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
<b>Sektion 2.2      Kontrol med miljøeksponering</b>	
Stoffet har en enestående struktur	
Let biologisk nedbrydeligt.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,3E+04
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,25
Stedets årlige tonnage (ton/år):	1,3E+04
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	4,4E+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):	0,02
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
<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>	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	98
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	87,3
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal	0

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
<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
SÅmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	87,3
Stedets maksimale tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	4,2E+06
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

<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 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
5.1	26.07.2024	800001004875	Trykdato 03.08.2024

---

( <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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000478</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 <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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet)..	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder aktiviteter er ved omgivelsestemperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indesluttede systemerPROC1PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Forberedelse af materiale til påføringPROC3PROC5	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Filmdannelse - lufttørringPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Materiale overførslerTromle/batch overførslerPROC8aPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

Rulle, spreder, flowpåføringPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
SprayningManuelliIndendørsPROC11	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.
SprayningManuelUdendørsPROC11	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A/P2 filter eller bedre.
Dypning, immersion og udhældningPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, limePROC19	Bær egnede handsker testet til EN374.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Stoffet har en enestående struktur	
Let biologisk nedbrydeligt.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,3E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,0005
Stedets årlige tonnage (ton/år):	2,7
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	7,3
<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):	0,98
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,00E-02
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,00E-02
<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>	
Miljøfare fremkaldes af havvand.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	87,3
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
<b>Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området</b>	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

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
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	87,3
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

<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 udskillelsesydelelse 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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000000479**

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Industri
Brugsdeskriptor	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv transfer fra lageret og hældning/tømning af tromler eller beholdere. eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusiv spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring og vedligeholdelse af anlæg.

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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Formoder aktiviteter er ved omgivelsestemperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Bulk overførslerPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Brug i indesluttede systemerAutomatiseret proces med (halv) lukkede systemer.PROC1PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Tromle/batch overførslerPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Dedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Brug i indesluttede batch	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

processerBehandling ved opvarmningPROC4	
Affedtning af små emner i en rengøringsstationPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring med lavtryksrenserePROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring med højtryksrenserePROC7	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. Bær egnede handsker testet til EN374.
RengøringOverfladeringen forstøvningManuelPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Stoffet har en enestående struktur	
Let biologisk nedbrydeligt.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	8.415
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,0005
Stedets årlige tonnage (ton/år):	4,2
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	210
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Kontinueret frigørelse.	
Emissionsdage (dage/år):	20
<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):	3,0E-01
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-04
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
<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>	
Miljøfare fremkaldes af havvand.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	87,3
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
<b>Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området</b>	



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

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
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	87,3
Stedets maksimale tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	4,4E+05
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

<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, 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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000480

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk
Brugsdeskriptor	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).

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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Formoder aktiviteter er ved omgivelsestemperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger

Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Dedikeret anlægPROC3PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Brug i indesluttede systemerAutomatiseret proces med (halv) lukkede systemer.PROC1PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Halvautomatiseret proces (f.eks.: halvautomatisk påføring af gulv pleje og vedligeholdelsesprodukter)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Ikke-dedikeret anlægUdendørsPROC8a	Sørg for processen foregår udendørs.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

Manuel Rengøring Overflader Dypning, immersion og udhældning PROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring med lavtryksrensere PROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring med højtryksrensere Indendørs PROC11	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time). Bær egnede handsker testet til EN374.
Rengøring med højtryksrensere Udendørs PROC11	Begræns stofindholdet i produktet til 25 % , eller: Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. Sørg for processen foregår udendørs. Bær egnede handsker testet til EN374.
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv. Rulning, børstning PROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring af medicinsk udstyr PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
<b>Sektion 2.2      Kontrol med miljøeksponering</b>	
Stoffet har en enestående struktur	
Let biologisk nedbrydeligt.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	842
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,005
Stedets årlige tonnage (ton/år):	4,2
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	11,5
<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):	0,02
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,00E-06
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
<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>	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseseffektivitet på (%):	0

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på $\geq$ (%):	87,3
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	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
SÅmlet 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):	187
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m <sup>3</sup> /d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

<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.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

---

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000000483**

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
<b>Titel</b>	Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Anvendelse som landbrugskemisk hjælpemiddel til manuel eller maskinel sprøjtning, rygning og forstøvning; inklusiv maskinrensning og bortskaffelse.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Begræns stofindholdet i blandingen til 50 %.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Formoder aktiviteter er ved omgivelsestemperatur (med mindre 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.
Overførsel fra/udhældning fra beholdereDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser (åbne systemer)UdendørsPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Sprayning/tågedannelse ved manuel påføringUdendørsPROC11	Sørg for processen foregår udendørs. Bær egnede handsker testet til EN374.
Sprayning/tågedannelse ved maskinel påføringPROC11	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.PROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bortskaffelse af	Sørg for processen foregår udendørs.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

affaldUdendørsPROC8a	
Opbevaring.UdendørsPROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Stoffet har en enestående struktur	
Let biologisk nedbrydeligt.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	66
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	66
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	180
<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):	1
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
<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>	
Miljøfare fremkaldes af havvand.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	87,3
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	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
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):	104
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

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

### Forhold og foranstaltninger vedrørende eksternbærgning af affald

Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af 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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001049</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings - 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 (inklusive transfer og forberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignendemetoder) og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker koncentrationer op til (%): 45 %	
Mængder anvendt		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):	1.000	
Brugshyppighed og –varighed		
Påvirkning (antal/dag):	2,2	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	1	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Dækker brug ved miljøtemperatur.		
Dækker anvendelse i et lokale på 20m3		
Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.		
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandlak med høj faststofandel rig på opløsningsmidler	Omfatter brug indtil 1 dag/år	
	Undgå anvendelse ved en produktkoncentration på mere end 10 %	
	For hvert brugstilfælde undgå anvendte produktmængder over 1.000 g	
	For hvert anvendelsestilfælde undgå brug i mere end 2,2	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

	timer/begivenhed
	Undgå anvendelse i lokaler med lukkede døre.
	Undgå anvendelse ved lukkede vinduer.
Blæk og tonere Blæk og toner	Dækker koncentrationer op til 45 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 40 g
	Dækker eksponering op til 0,5 timer/begivenhed
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Omfatter brug indtil 365 dag/år

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Stoffet har en enestående struktur	
Let bionedbrydeligt.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	528
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,0005
Stedets årlige tonnage (ton/år):	0,264
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	0,723
<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):	0,99
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0,01
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 (%)	87,3
SÅmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	87,3
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugerekspoeningen, med mindre andet er oplyst.	
Hvis ikke andet er oplyst, er Consexpo-modellen anvendt til vurdering af	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

forbrugereksponeringer.

### 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 udskillelsesydelser 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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001050</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC35 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftrensere.

SEKTION 2		FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Sektion 2.1		Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber			
Produktets fysiske form		Væske, damptryk > 10 Pa	
Koncentration af stof i blanding/artikel		Dækker koncentrationer op til (%): 10 %	
Mængder anvendt			
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):			16
Brugshyppighed og –varighed			
Dækker anvendelse i op til (dage/år):			365
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):			3
Påvirkning (antal/dag):			1
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen			
Dækker anvendelse i et lokale på 15 m3			
Dækker brug ved miljøtemperatur.			
Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.			
Produktkategorier		FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletreng, gulvrens, glasrens, tæpperens, metalrens)		Der er ikke fastlagt nogen specifikke forholdsregler til risikostyring udover disse driftsbetingelser.	
Rengøringssprays (alm.			

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	
---	--

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Stoffet har en enestående struktur	
Let bionedbrydeligt.	
<b>Mængder anvendt</b>	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	16,8
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,0005
Stedets årlige tonnage (ton/år):	8,4E-03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	2,3E-02
<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):	0,95
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0,025
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0,025
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingsplan for kommunalt spildevand</b>	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	87,3
SÅmlet 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):	104
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugerekspoeningen, med mindre andet er oplyst. Hvis ikke andet er oplyst, er Consexpo-modellen anvendt til vurdering af forbrugerekspoeninger.	

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
<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, 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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave  
5.1

Revisionsdato:  
26.07.2024

SDS nummer:  
800001004875

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001051</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC27 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse ved forbrugere i landbrugskemikalier i flydende og fast form.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker koncentrationer op til (%): 70 %	
Mængder anvendt		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):	137	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	1	
Dækker anvendelse i op til (dage/år):	365	
Påvirkning (antal/dag):	0,1	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Dækker anvendelse i et lokale på 20m3		
Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.		
Dækker brug ved miljøtemperatur.		
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Plantebeskyttelsesmidler Sprays	Der er ikke fastlagt nogen specifikke forholdsregler til risikostyring udover disse driftsbetingelser.	

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>	
Stoffet har en enestående struktur		
Let bionedbrydeligt.		
<b>Mængder anvendt</b>		
Regional anvendt andel af EU-tonnage:		0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):		66
Lokal anvendt andel af regional tonnage:		1
Stedets årlige tonnage (ton/år):		66

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave 5.1      Revisionsdato: 26.07.2024      SDS nummer: 800001004875      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 03.08.2024

Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	180
<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):	1
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0E+00
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingsplan for kommunalt spildevand</b>	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	87,3
SÅmlet 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):	110
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering</b>	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
<b>Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald</b>	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugereksposeringen, med mindre andet er oplyst. Hvis ikke andet er oplyst, er Consexpo-modellen anvendt til vurdering af forbrugereksposeringer.	

<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>
----------------------------



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Methyl PROXITOL Acetate

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
5.1	26.07.2024	800001004875	Trykdato 03.08.2024

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>).