

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB®5



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.12.2022
1.3	06.03.2023	600000000625	Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : POLCOB®5

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Katalysator

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286

---

### 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.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave 1.3	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for sidste punkt: 13.12.2022 Dato for sidste punkt: 14.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

- Signalord : Fare
- Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
- Reaktion:**  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P315 Søg omgående lægehjælp.  
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.
- Opbevaring:**  
P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted.  
Opbevares køligt.
- Bortskaffelse:**  
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat (CAS-Nr. 687-47-8)

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave 1.3      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 600000000625      Dato for sidste punkt: 13.12.2022  
Dato for sidste punkt: 14.06.2019

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

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Blanding  
contains polymer bound cobalt

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	687-47-8 211-694-1 607-129-00-7 01-2119516234-49	Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 40 - < 45

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.  
Søg omgående læge.
- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælper skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Hold luftveje frie.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.  
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.12.2022
1.3	06.03.2023	600000000625	Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg omgående læge.  
Skyl munden grundigt med vand.

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

Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Produktet vil flyde på vand og kan genantændes på vandoverfladen.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.12.2022
1.3	06.03.2023	600000000625	Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.  
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punkt "Bortskaffelse".

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør spild straks.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Isoler affald, og genbrug det ikke.  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave 1.3	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for sidste punkt: 13.12.2022 Dato for sidste punkt: 14.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

- Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Undgå dannelse af aerosol.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Undgå indelukning.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Vask grundigt efter håndtering.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

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

- Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 30 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave 1.3      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 600000000625      Dato for sidste punkt: 13.12.2022  
Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtsværn ved risiko for sprøjt.  
Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.  
Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.

Udstyret bør stemme overens med EN 166

### Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid : 480 min  
Hanske tykkelse : 0,47 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelsehandsken. Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Yderligere beskyttende beklædning skal bruges afhængigt af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, kravehandsker, engangsdragt), så man undgår udsatte hudoverflader.  
Bær passende:  
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.  
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

Filter type : ABEK-filter

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave 1.3	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for sidste punkt: 13.12.2022 Dato for sidste punkt: 14.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	violet
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	ikke bestemt
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	153 °C
Brandfare	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Højeste eksplosionsgrænse 11,4 %(V) (for en komponent af denne blanding)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Laveste eksplosionsgrænse 1,5 %(V) (for en komponent af denne blanding)
Flammepunkt	:	44 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	400 °C
pH-værdi	:	Ikke anvendelig substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 400 mPa.s (23 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ikke bestemt
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	1,8 hPa (20 °C)
Relativ massefylde	:	ikke bestemt



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave 1.3	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for sidste punkt: 13.12.2022 Dato for sidste punkt: 14.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Massefylde : 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar : Ikke eksplosiv  
Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Antændelighed (væsker) : Brandfarlig væske og damp.

Selvantænding : ikke selvantændelig

Selv-opvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Brydningsindeks : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I forbindelse med brand og nedbrydning kan der opstå irriterende, ætsende, antændelige, sundhedsskadelige/giftige gasser og dampe.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.12.2022
1.3	06.03.2023	600000000625	Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### ethyl-(S)-2-hydroxypropionat:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5.400 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Hudætsning/irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### ethyl-(S)-2-hydroxypropionat:

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

#### Komponenter:

##### ethyl-(S)-2-hydroxypropionat:

Resultat : Ætsende

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave 1.3      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 600000000625      Dato for sidste punkt: 13.12.2022  
Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Komponenter:**

##### **ethyl-(S)-2-hydroxypropionat:**

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

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### **Komponenter:**

##### **ethyl-(S)-2-hydroxypropionat:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Komponenter:**

##### **ethyl-(S)-2-hydroxypropionat:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

## **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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.12.2022
1.3	06.03.2023	600000000625	Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

#### Komponenter:

##### **ethyl-(S)-2-hydroxypropionat:**

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### **ethyl-(S)-2-hydroxypropionat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 320 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave 1.3	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for sidste punkt: 13.12.2022 Dato for sidste punkt: 14.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **ethyl-(S)-2-hydroxypropionat:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

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

ADR : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethyl-(S)-2-hydroxypropionat)  
RID : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethyl-(S)-2-hydroxypropionat)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl-(S)-2-hydroxypropionat)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave 1.3      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 600000000625      Dato for sidste punkt: 13.12.2022  
Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

(ethyl-(S)-2-hydroxypropionate)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : (E)

**RID**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3

**IMDG**  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**  
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Flammable Liquids

**IATA (Passager)**  
Pakningsinstruktion : 355  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**  
Miljøfarligt : nej

**RID**  
Miljøfarligt : nej

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.12.2022
1.3	06.03.2023	600000000625	Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- |   |   |  |
|---|---|--|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) | : | Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:<br>Nummer på listen 3 |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).  | : | Ikke anvendelig  |
| Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget   | : | Ikke anvendelig  |
| Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)  | : | Ikke anvendelig  |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier   | : | Ikke anvendelig  |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)  | : | Ikke anvendelig  |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.                     |   |  |

P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde 1 5.000 t	Mængde 2 50.000 t
-----	------------------------	---------------------	----------------------

MAL-Kodenummer : 5-3 (1993)

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.12.2022
1.3	06.03.2023	600000000625	Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

- |            |   |  |
|------------|---|--|
| TCSI (TW)  | : | På eller i overensstemmelse med listen                           |
| TSCA (US)  | : | Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen             |
| DSL (CA)   | : | Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste |
| ENCS (JP)  | : | På eller i overensstemmelse med listen                           |
| ISHL (JP)  | : | På eller i overensstemmelse med listen                           |
| PICCS (PH) | : | På eller i overensstemmelse med listen                           |

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

- |      |   |   |
|------|---|---|
| H226 | : | Brandfarlig væske og damp.              |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade.          |
| H335 | : | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

#### Fuld tekst af andre forkortelser

- |            |   |  |
|------------|---|--|
| Eye Dam.   | : | Alvorlig øjenskade                               |
| Flam. Liq. | : | Brandfarlige væsker                              |
| STOT SE    | : | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australisk 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; KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet;



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## POLCOB® 5



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.12.2022
1.3	06.03.2023	600000000625	Dato for sidste punkt: 14.06.2019

---

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 - (Kvantitativ) 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; TECl - 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

Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer. Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af emballage som måske stadig kan indeholde rester.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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