

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB®5

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for siste utgave: 13.12.2022 Dato for første utgave: 13.02.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : POLCOB®5

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Katalysator

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : contact@united-in.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

---

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P315 Søk legehjelp umiddelbart.

P370 + P378 Ved brann: Bruk vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som slökkemiddel.

**Lagring:**

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Oppbevares kjølig.

**Avhending:**

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:  
etyl-(S)-2-hydroksypropionat

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave 2.3      Revisjonsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 600000000625      Dato for siste utgave: 13.12.2022  
Dato for første utgave: 13.02.2019

Kjemisk beskaffenhet : Blanding  
contains polymer bound cobalt

### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
etyl-(S)-2-hydroksypropionat	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 (Luftveier)	>= 40 - < 45

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Hold luftveien åpent.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.  
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
Fjern kontaktlinser.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

---

Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Fremkall IKKE brekninger.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Skyll munnen grundig med vann.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Gir alvorlig øyeskade.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Produktet vil flyte i vann og kan antennes på nytt på overflaten av vann.  
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

---

Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Alle tennkilder fjernes.  
Evakuer personalet til sikkert område.  
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.  
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder".

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp søl umiddelbart.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
Gulv og gjenstander tilsølt med dette materialet, rengjøres med rikelige vannmengder.  
La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Isoler avfall og bruk det ikke på nytt.  
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for siste utgave: 13.12.2022 Dato for første utgave: 13.02.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Unngå aerosoldanning.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.  
Unngå inneslutting.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Vask grundig etter håndtering.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold borte fra varme og antennelseskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon.
- Hygienetiltak : Hold unna mat og drikkevarer. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 30 °C
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen dekomponering ved normal lagring.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

---

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Tettsittende vernebriller  
Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.  
Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.  
Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

#### Håndvern

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : 480 min  
hanskeykkelse : 0,47 mm

Bemerkning : Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Ekstra klesplagg bør brukes, basert på oppgaven som skal utføres (f.eks., mansjetter, forkle, hansker, engangsdrakter) for å unngå eksponering på huden.  
Bruk som det er formånstjenelig:  
Flammehemmende antistatisk kledning.

Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Filtertype : ABEK-filter

Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for siste utgave: 13.12.2022 Dato for første utgave: 13.02.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	fiolett
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	ikke fastslått
Smeltepunkt/smelteområde	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	153 °C
Antennelighet	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Øvre eksplosjonsgrense 11,4 %(V) (for en komponent av denne blandingen)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Nedre eksplosjonsgrense 1,5 %(V) (for en komponent av denne blandingen)
Flammepunkt	:	44 °C Metode: lukket skål
Selvantennelsestemperatur	:	400 °C
pH-verdi	:	Ikke anvendbar stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	< 400 mPa.s (23 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	uopløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	1,8 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	ikke fastslått

### 9.2 Andre opplysninger



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for siste utgave: 13.12.2022 Dato for første utgave: 13.02.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Brennbarhet (væsker)	:	Brannfarlig væske og damp.
Selvtønning	:	Ikke-selvtønningbar
Selvoppvarmende stoffer	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvoppvarmende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	:	Ingen data tilgjengelig

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ikke kjent.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann og spalting kan det oppstå irriterende, etsende, antennelig, helsefarlig/giftig gass og damp.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

---

### Komponenter:

#### **etyl-(S)-2-hydroksypropionat:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5.400 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **etyl-(S)-2-hydroksypropionat:**

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

### Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

### Komponenter:

#### **etyl-(S)-2-hydroksypropionat:**

Resultat : Etsende

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

#### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

##### **Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

---

### Komponenter:

#### **etyl-(S)-2-hydroksypropionat:**

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Reproduksjonstoksitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Komponenter:

#### **etyl-(S)-2-hydroksypropionat:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **etyl-(S)-2-hydroksypropionat:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

## 11.2 Informasjon om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### **Utfyllende opplysninger**

#### Produkt:

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

---

### Komponenter:

#### etyl-(S)-2-hydroksypropionat:

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### etyl-(S)-2-hydroksypropionat:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 320 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

---

### Komponenter:

#### **etyl-(S)-2-hydroksypropionat:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lowerk.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(etyl-(S)-2-hydroksypropionat)  
RID : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(etyl-(S)-2-hydroksypropionat)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(etyl-(S)-2-hydroksypropionat)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(ethyl-(S)-2-hydroxypropionate)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3  
RID : 3

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000625	Dato for siste utgave: 13.12.2022 Dato for første utgave: 13.02.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Emballasjegruppe

#### ADR

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Etiketter : 3  
Tunnel restriksjonskode : (E)

#### RID

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 33  
Etiketter : 3

#### IMDG

Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

#### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

#### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøskadelig : nei

#### RID

Miljøskadelig : nei

#### IMDG

Havforurensende stoff : nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3	
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar	
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar	
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar	
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar	
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar	
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.			
P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	Kvantum 1 5.000 t	Kvantum 2 50.000 t

#### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI (TW)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA (US)	:	Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
DSL (CA)	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS (JP)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ISHL (JP)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS (PH)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.  
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

#### Klassifisering av blandingen:

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

#### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECS - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## POLCOB® 5

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.12.2022
2.3	06.03.2023	600000000625	Dato for første utgave: 13.02.2019

---

farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO