

# Sikkerhetsdatablad

## AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

#### Brake Fluid DOT 4

Produktnummer: 825004

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder : Bremsvæske

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

YX Smøreolje AS

Gladengveien 2

NO-0661 Oslo

Norway

www.olje.yx.no

e-post : olje@yx.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Respons på nødsituasjon under transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### Helsefare

Chevron senter for beredskapsinformasjon: Godtar internasjonale noteringsoverføringer 24 timer i døgnet  
+1 510 231 0623

Giftinformasjonen Norge: 0047/22591300

#### Produktinformasjon

Tekniske opplysninger: (+47)04210

## AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### CLP-KLASSIFIKASJON:

Ikke klassifisert som farlig i henhold til gjeldende EU-forskrifter.

### 2.2 Merkingselementer

Under kriteriene til Regulering (EC) Nr 1272/2008 (CLP):

Ikke klassifisert

### 2.3 Andre farer Ikke aktuelt

## AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

Dette materialet er en blanding.

KOMPONENTER	CAS-NUMMER	EC-NUMMER	REGISTRERINGSNUMMER	CLP-KLASSIFIKASJON	MENGDE

Trietylenglykolmonobutyleter	143-22-6	205-592-6	01-2119475107-38	Eye Dam. 1/H318 [C>=30]; Eye Irrit. 2/H319 [20<=C<=29.99]	0 - 20 vektprosent
Dietylenglykol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21	Acute Tox. 4/H302 [C>=10]	0 - 10 vektprosent
Dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2/H319	< 3 vektprosent
Dietylenglykolmonometyleter	111-77-3	203-906-6	01-2119475100-52	Repr. 2/H361	< 3 vektprosent

Den fullstendige teksten i alle CLP H-erklæringer vises i Avsnitt 16.

#### AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Øye:** Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Fjern for sikkerhets skyld eventuelle kontaktlinser og skylle øynene med vann.

**Hud:** Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. Fjern klær og sko hvis de er tilsølt for sikkerhets skyld. Bruk såpe og vann til å fjerne stoffet fra huden. Kast tilsølte klær og sko eller rens dem grundig før de brukes igjen.

**Inntak:** Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Ikke fremkall brekninger. Konsulter lege for sikkerhets skyld.

**Innånding:** Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig. Personer som utsettes for høy konsentrasjon av produktet i luft må flyttes ut i frisk luft. Søk lege ved hosting eller åndedrettsbesvær.

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

###### ØYEBLIKKELEGE SYMPTOMER OG HELSEVIRKNINGER

**Øye:** Ventes ikke å gi vesentlig eller langvarig irritasjon av øynene.

**Hud:** Det ventes at det ikke er skadelig å få produktet på huden.

**Inntak:** Ventes ikke å være skadelig å svelge.

**Innånding:** Ventes ikke å være skadelig å puste inn. Inneholder en syntetisk hydrokarbonolje. Kan irritere luftveiene eller gi andre lungeeffekter etter langvarig eller hyppig innånding av oljetåke med konsentrasjon over de anbefalte grensene for kontakt med mineraloljetåke i luft. Symptomer på irritasjon av luftveiene kan være hoste og pustevansker.

**FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG HELSEVIRKNINGER:** Ikke klassifisert.

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

Ikke aktuelt.

#### AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1 Slokkingsmidler

Bruk vanntåke, skum, tørrkjemisk eller karbondioksid (CO<sub>2</sub>) til å slukke ilden.

##### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Forbrenningsprodukter:** Sterkt avhengig av forbrenningsforholdene. Når dette produktet forbrenner blir det utviklet en kompleks blanding av svevende partikler, væsker og gasser, blant annet karbonmonoksid, karbondioksid og uidentifiserte organiske forbindelser.

##### 5.3 Råd til brannmannskaper

Produktet vil brenne selv om det ikke er litt å antenne. Se seksjon 7 for korrekt håndtering og lagring. Ved brann som involverer dette produktet må det brukes egnet verneutstyr med selvstendig pusteapparat i innelukkede brannrom.

## AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern alle tennkilder i nærheten av det spilte stoffet. Flere opplysninger finnes i punkt 5 og 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp utslippet hvis du kan gjøre det farefritt. Avsteng utslippet for å avverge ytterligere forurensning av jord, overflatevann eller grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp søl så fort som mulig, ta hensyn til forholdsregler i Eksponeringskontroll/Personlig vern. Bruk adekvate teknikker så som å bruke ikke-brennbare, absorberende materialer eller pumping. Der det er mulig og hensiktsmessig skal man fjerne forurenset jord og avhende denne i henhold til gjeldende krav. Plasser kontaminerte materialer i engangsbeholdere, disse skal avhendes i henhold til gjeldende krav. Rapporter spill til lokale myndigheter hvis det er relevant eller påkrevet.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7 HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Generelle håndteringsopplysninger:** Unngå å forurense jordsmonnet eller slippe ut dette produktet i kloakk- og avløpssystemer eller åpent vann.

**Forebyggende tiltak:** Ikke få produktet i øynene, på huden eller på klærne. Ikke smak på eller svelg produktet. Vask deg grundig etter håndtering av produktet.

**Risiko ved statisk elektrisitet:** Ved håndtering av dette produktet kan det bygge seg opp en elektrostatisk ladning som skaper farlige forhold. Jording kan være nødvendig, men ikke nødvendigvis tilstrekkelig, for å redusere risikoen. Gå igjennom alle operasjoner hvor det har mulighet for å danne seg og bygge seg opp statisk elektrisitet og/eller brannfarlig atmosfære (bl.a. fylling av tanker/beholdere, plaskefylling, tankrensing, prøvetaking, måling, filtrering, blanding, omrøring, fylling av ikke-flyktig væske på tanker som nylig har inneholdt flyktige væsker, samt operasjoner med pumpebiler) og treff passende forholdregler.

**Advarsler på beholderen:** Beholderen er ikke utformet for å tåle overtrykk. Beholderen kan sprenge med eksplosiv kraft hvis det brukes trykk til å tømme den. Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.

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

Ikke aktuelt

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):Bremsevæske

## AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### GENERELLE MOMENTER:

Ved utforming av tekniske vernetiltak og valg av personlig verneutstyr må de potensielle faremomentene ved dette stoffet (se seksjon 2), gjeldende eksponeringsgrenser, arbeidsaktivitetene og andre substanser på arbeidsplassen. Hvis tekniske vernetiltak eller arbeidsrutinene ikke er tilstrekkelige til å unngå kontakt

med skadelige konsentrasjoner av dette stoffet, anbefales personlig verneutstyr som beskrevet nedenfor. Brukeren må lese og forstå alle instruksjoner og begrensninger som følger med utstyret siden beskyttelsen vanligvis er effektiv i en begrenset tid eller under spesielle omstendigheter. Se de gjeldende CEN-standardene.

## 8.1 Kontrollparametere

### Yrkeseksponeringsgrenser:

Komponent	Land/ Byrå	Form	Tidsvektet gjennomsnitt	STEL	Tak	Koder
Dietylenglykolmonobutyleter	EU-veiledende	--	67.50 mg/m <sup>3</sup>	101.20 mg/m <sup>3</sup>	--	--
Dietylenglykolmonobutyleter	Norge	--	68 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Dietylenglykolmonometyleter	EU-veiledende	--	50.10 mg/m <sup>3</sup>	--	--	Hud
Dietylenglykolmonometyleter	Norge	--	50 mg/m <sup>3</sup>	--	--	Hud

Ta kontakt med lokale myndigheter for passende verdier.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### TEKNISKE VERNETILTAK:

Brukes på steder med god lufting.

### PERSONLIG VERNEUTSTYR

**Øye-/ansiktsvern:** Vanligvis unødvendig med spesiell øyebeskyttelse. Bruk vernebriller med sidevern for sikkerhets skyld hvis det kan opptre sprut.

**Beskyttelse av huden:** Det er vanligvis ikke behov for spesielt vernetøy. Hvis det kan opptre kjemikaliesprut, velges vernetøy i samsvar med hvilke operasjoner som skal utføres, fysiske behov eller andre substanser på arbeidsplassen. Som materiale i vernehansker foreslås: Butyl-, Naturgummi, Polyetylen, Polyvinylklorid (PVC eller Vinyl).

**Åndedrettsvern:** Vanligvis ikke behov for åndedrettsvern. Hvis det dannes oljetåke under arbeidet, må du finne ut om konsentrasjonen i luft er under yrkeseksponeringsgrensen for mineraloljetåke. Hvis den er over, må du bruke en godkjent åndedrettsvern som gir tilstrekkelig beskyttelse mot den målte konsentrasjonen av dette produktet. Bruk filter på luftrensende åndedrettsvern.

### MILJØ-EKSPONERINGS-KONTROLL:

Se relevant miljølovgivning for landet eller vedlegget, avhengig av hva som er gjeldende.

## AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**Merk: dataene nedenfor er typiske verdier og utgjør ikke en spesifisering.**

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Farge:** Varierer med spesifikasjonen

**Fysisk tilstand:** Væske

**Lukt:** Svak eller mild

**Lukterskel:** Ingen data tilgjengelig

**pH:** 7 - 10.50

**Smeltepunkt:** Ingen data tilgjengelig

**Frysepunkt:** Ingen data tilgjengelig

**Startkokepunkt:** 260°C (500°F) (Minimum)

**Flammepunkt:** (Cleveland åpen digel) > 100 °C (> 212 °F)

**Fordampningshastighet:** Ingen data tilgjengelig

**Brannfare (fast stoiff, gass):** Ingen data tilgjengelig

**Brannfaregrenser (eksplosjonsgrenser) (volum-% i luft):**

Nedre: Ikke aktuelt Øvre: Ikke aktuelt

**Damptrykk:** Ingen data tilgjengelig

**Damptetthet (luft = 1):** Ingen data tilgjengelig

**Tetthet:** 1.04 kg/l - 1.09 kg/l

**Løselighet:** Løselig i vann.

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:** <2

**Auto-tenningstemperatur:** Ingen data tilgjengelig

**Dekomponeringstemperatur:** Ingen data tilgjengelig

**Viskositet:** 1.50 mm<sup>2</sup>/s @ 100 °C (212 °F) (Minimum)

**Eksplosive egenskaper:** Ingen data tilgjengelig

**Oksiderende egenskaper:** Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger:** Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:** Kan reagere med sterke syrer eller sterke oksidasjonsmidler som klorater, nitrater, peroksidene og liknende.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Dette produktet betraktes som stabilt i normalt temperatur- og trykkmiljø i omgivelsene og ved lagring og håndtering.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Det vil ikke skje noen farlig polymerisering.

**10.4 Forhold som skal unngås:** Ikke aktuelt

**10.5 Må ikke oppbevares sammen med:** Ikke aktuelt

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Ingen kjent (det ventes ingen)

**AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon om fareklassar, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Produktinformasjon:**

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Materialet er ikkje rekna som eit augeirriterande stoff. Produktet er ikkje testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

**Etser/irriterer huden:** Materialet er ikkje rekna som eit hudirriterande stoff. Produktet er ikkje testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

**Fremkalling av hudallergi:** Materialet er ikkje rekna som eit hudsensitiviserande stoff. Produktet er ikkje testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

**Akutt hudgiftighet:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for huda. Produktet er ikkje testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

**Estimert akuttgiftighet (dermal):** Ikke aktuelt

**Akutt oral giftighet:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff ved svelging. Produktet er ikkje testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

**Estimert akuttgiftighet (oral):** Ikke aktuelt

**Akutt innåndingsgiftighet:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff ved innånding. Produktet er ikkje testa. Oversetjinga er basert på ei vurdering av data for produktkomponentane.

**Estimert akuttgiftighet (innånding):** Ikke aktuelt

**Kimcellemutagenitet:** Materialet er ikkje rekna som eit mutagen. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Kreftframkallende virkning:** Materialet er ikkje rekna som eit karsinogen. Produktet er ikkje testa.

Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Forplantningsgiftighet:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for forplantningsevna. Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for målorgan (enkelteksponering). Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering:** Materialet er ikkje rekna som eit toksisk stoff for målorgan (gjenteke eksponering). Produktet er ikkje testa. Erklæringa er basert på ei vurdering av data for liknande materialar eller produktkomponentar.

**aspirasjonsfare:** Materialet er ikkje rekna som ein aspirasjonsfare.

#### Delinformasjon:

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Trietylenglykol-monobutyleter	Testresultat: Forårsaker irritasjon i øyet
Trietylenglykol-monobutyleter	Testresultat: Gir alvorlig øyeskade
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Testresultat: Forårsaker irritasjon i øyet
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

##### Etser/irriterer huden:

Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

##### Fremkalling av hudallergi:

Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

##### Akutt hudgiftighet:

Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

##### Akutt oral giftighet:

Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Testkvalifikator: LDLo-Laveste dødelige dose Testresultat: 1120 mg/kg Art: human
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

##### Akutt innåndingsgiftighet:

Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

<b>Kimcellemutagenitet:</b>	
Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

<b>Kreftframkallende virkning:</b>	
Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

<b>Forplantningsgiftighet:</b>	
Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Testresultat: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

<b>Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering:</b>	
Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

<b>Spesifikk målorgantoksisitet - Repetert eksponering:</b>	
Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

## 11.2 Informasjon om andre farar

Ingen annan fare identifisert.

## AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Produktinformasjon:

#### 12.1 Giftighet

Dette stoffet ventes ikke å være skadelig for organismer som lever i vann. Produktet er ikke testet. Utsagnet er basert på egenskapene til de individuelle komponentene.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette stoffet ventes å brytes ned lett biologisk. Produktet er ikke testet. Utsagnet er basert på egenskapene til de individuelle komponentene.

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor: Ingen data tilgjengelig  
 Fordelingskoeffisient oktanol/vann: <2

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

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

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, et stoff som potensielt er et PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandinga inneheld ingen stoff som er vurdert å ha hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre ugunstige effekter er identifisert.

#### Delinformasjon:

##### Akutt toksisitet:

Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

##### Langvarig toksisitet:

Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

##### Biologisk nedbryting:

Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

##### Bioakkumuleringsevne:

Trietylenglykol-monobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykol	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonobutyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt
Dietylenglykolmonometyleter	Basert på tilgjengelege data, er klassifiseringskriteria ikkje oppfylt

## AVSNITT 13 DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bruk produktet etter intensjonene eller resirkuler hvis mulig. Hvis dette produktet må kasseres kan det komme inn under kriteriene for farlig avfall i henhold til internasjonale, nasjonale eller lokale bestemmelser. I henhold til den europeiske avfallskatalogen (E.W.C.) er kodene som følger: 13 02 06

## AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Det er mulig at denne beskrivelsen ikke gjelder alle fraktsituasjoner. Andre krav til beskrivelsen (f.eks. teknisk navn) og påbud som avhenger av kvantum og transportmåten kan finnes i de aktuelle bestemmelsene for farlig gods.

### ADR/RID

IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke aktuelt

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** Ikke aktuelt

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke aktuelt

**14.4 Emballasjegruppe:** Ikke aktuelt

**14.5 Miljøfarer:** Ikke aktuelt



**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ikke aktuelt

## ICAO / IATA

IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke aktuelt

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** Ikke aktuelt

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke aktuelt

**14.4 Emballasjegruppe:** Ikke aktuelt

**14.5 Miljøfarer:** Ikke aktuelt

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ikke aktuelt

## IMO / IMDG

IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke aktuelt

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** Ikke aktuelt

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke aktuelt

**14.4 Emballasjegruppe:** Ikke aktuelt

**14.5 Miljøfarer:** Ikke aktuelt

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ikke aktuelt

**14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrument:** Ikke aktuelt

## AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

**SØKT I FØLGENDE KLASSIFISERINGSLister:**

01=EU-direktiv 76/769/EEC: bruk og salg av visse farlige stoffer.

02=EU-direktiv 90/394/EEC: Kreftfremkallende stoffer på arbeidsplassen.

03=EU-direktiv 92/85/EEC: Gravide eller ammende arbeidstakere.

04=EU-direktiv 96/82/EC (Seveso II): Artikkel 9.

05=EU-direktiv 96/82/EC (Seveso II): Artikkel 6 og 7.

06=EU-direktiv 98/24/EC: Kjemiske midler på arbeidsplassen.

07=EU-direktiv 2004/37/EC: Om vern av arbeidstakere.

08=EU-regulering EC nr. 689/2008: Vedlegg 1, Del 1.

09=EU-regulering EC nr. 689/2008: Vedlegg 1, Del 2.

10=EU-regulering EC nr. 689/2008: Vedlegg 1, Del 3.

11=EU-regulering EC nr. 850/2004: Forbud og begrensning av persistente organiske miljøgifter (POP).

12=EU REACH, vedlegg XVII: Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

13=EU REACH, Vedlegg XIV: Autorisasjonsliste eller kandidatliste over stoff med svært høgt uro for autorisasjon (SVHC).

De følgende komponentene av dette produktet er funnet på de nevnte klassifiseringslistene.

Trietylenglykol-monobutyleter	06, 12
Dietylenglykol	06, 12
Dietylenglykolmonobutyleter	06, 12
Dietylenglykolmonometyleter	03, 06, 12

### KJEMISKE STOFFKARTOTEK:

Alle komponentene samsvarer med de følgende stoffkartotekkravene: AIIIC (Australia), DSL (Canada), EINECS (EU), ENCS (Japan), ECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinene), TSCA (USA).

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsevaluering.

Ingen kjemisk sikkerhetsevaluering.

## AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

**SISTE OPPDATERING:** KAPITTEL 01 – Bedrifta si MSDS-adresse informasjon vart endra.

AVSNITT 01 - Helsefare informasjon vart endra.

AVSNITT 03 - SAMMENSETNING informasjon vart endra.

AVSNITT 08 - Tabell over grenser for yrkeseksponering informasjon vart endra.

AVSNITT 08 - Liste av personlige verneutstyret informasjon vart endra.

AVSNITT 11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart endra.

Kapittel 11.2 Andre farar informasjon vart lagd til.

AVSNITT 12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER informasjon vart endra.

AVSNITT 12.6 - Hormonforstyrrende eigenskapar informasjon vart lagd til.

AVSNITT 15 - KJEMISKE STOFFKARTOTEK informasjon vart endra.

AVSNITT 15 - OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER informasjon vart endra.

AVSNITT 16 - Fullstendig tekst i H-erklæringer informasjon vart endra.

**Oppdatert dato:** Februar 10, 2022

### Fullstendig tekst i CLP H-erklæringer:

Eye Dam. 1/H318; Gir alvorlig øyeskade

Eye Irrit. 2/H319; Gir alvorlig øyeirritasjon

Acute Tox. 4/H302; Farlig ved svelging

Repr. 2/H361: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

### FORKORTELSER SOM KAN VÆRE BRUKT I DETTE DOKUMENTET:

TLV - Terskelverdi	Tidsvektet gjennomsnitt - Tidsvektet gjennomsnitt
STEL - Korttidseksponeringsgrense	PEL - Maksimal tillatt eksponering
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service-nummer
NQ - Ikke målbar	

Førebudd i samsvar med EU-forskrifta 1907/2006 (med endringar) frå Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Opplysningene ovenfor er basert på data vi kjenner til og anses for å være korrekte til dags dato. Siden disse opplysningene kan brukes under forhold utenfor vår kontroll og som vi kan være ukjent med, og siden data som er gjort tilgjengelig etter dags dato kan føre til forslag til modifikasjoner av opplysningene, tar vi ikke noe ansvar for resultatene av anvendelsen. Disse opplysningene er tilveiebrakt på betingelse av at personen som mottar dem selv skal foreta en bestemmelse av om stoffet egner seg for vedkommendes formål.

Intet tillegg