

# Sikkerhedsdatablad

## PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

### 1.1 Produktidentifikator Brake Fluid DOT 4

Produktnummer/-numre: 825004

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes  
Identificerede Anvendelser: Bremsevæske

### 1.3 Information om leverandøren af sikkerhedsdataarket

YX Smøreolie A/S  
Buddingevej 195  
DK-2860 Søborg  
Kundecenter: +45 70 11 56 78  
Denmark  
Web: yxlube.dk  
e-mail : sales@yxlube.dk

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Respons på nødsituation under transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### Sundhedsrelateret nødsituation

Miljøstyrelsen: +45 72 54 40 00

Chevron beredskabs- og informationscenter: Internationale collect calls (modtager betaler) accepteres  
+1 510 231 0623

Giftlinjen Danmark: 0045/ 82 12 12 12

#### Produktinformation

Tekniske oplysninger: 0045/70 11 56 78

## PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Stoffets eller blandingens klassificering

#### CLP KLASSIFICERING:

Ikke klassificeret som farlig i henhold til EU's regulatoriske retningslinier.

### 2.2 Mærkningselementer

Under kriteriet i Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):

Ikke klassificeret

### 2.3 Andre farer Ikke relevant

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-	REGISTRERINGSNU	CLP	MÆNGD
-------------	---------	-----	-----------------	-----	-------

		nummer	MMER	KLASSIFICERING	E
Triethylenglycol monobutylæter	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 % vægt
Diethylenglykol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21	Acute Tox. 4/H302 [C>=10]	0 - 10 % vægt
Diethylenglykol-monobutylæter	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2/H319	< 3 % vægt
Diethylenglykol-monometylæter	111-77-3	203-906-6	01-2119475100-52	Repr. 2/H361	< 3 % vægt

Den fulde tekst for alle CLP H-sætninger er vist i Afsnit 16.

#### PUNKT 4 FØRSTEHJÆLP

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Øje:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af forsigtighedshensyn eventuelle kontaktlinser ud og skyl øjnene med vand.

**Hud:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af sikkerhedshensyn forurenede tøj og sko af. Materialet vaskes af huden med vand og sæbe. Forurenede tøj og fodtøj skal kasseres eller renses grundigt, før det bruges igen.

**Indtagelse:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Fremkald ikke opkastning. Af sikkerhedshensyn tilrådes det at søge læge.

**Indånding:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Efter udsættelse for en for høj luftkoncentration af materialet skal den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Søg læge, hvis der optræder hoste eller åndedrætsubehag.

##### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede ØJEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER

**Øje:** Forventes ikke at forårsage langvarig eller betydelig øjenirritation.

**Hud:** Hudkontakt forventes ikke at være skadelig.

**Indtagelse:** Indtagelse forventes ikke at være skadelig.

**Indånding:** Forventes ikke at være skadeligt ved indånding. Indeholder en syntetisk kulbrinteolie. Kan forårsage luftvejsirritation eller andre effekter på lungerne efter langvarig eller gentagen indånding af olietåge ved en luftkoncentration over eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Symptomer på luftvejsirritation kan bl.a. være hoste og åndedrætsbesvær.

**FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER:** Ikke klassificeret.

**4.3 Indikation om eventuel øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling, der er påkrævet**  
Ikke relevant.

#### PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

##### 5.1 Slukningsmiddel

Bekæmp flammer med vandtåge, skum, tørkemikalie eller kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

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

**Forbrændingsprodukter:** Stærkt afhængigt af forbrændingsbetingelserne. Under nedbrydning af materialet vil der udvikles en kompleks blanding af luftbåret faststof, væsker og gasser, bl.a. kullite, kultveilt og uidentificerede organiske forbindelser.

##### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Materialet er brandbart, selv om det ikke er letantændeligt. Anvisninger i korrekt håndtering og opbevaring findes i afsnit 7. Ved brand, hvor dette materiale indgår, må ingen bevæge sig ind i nogen form for aflukket brandområde uden at bruge korrekt beskyttelsesudstyr, herunder uafhængigt, lufttilført åndedrætsværn.

## **PUNKT 6 FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG VED UHELD**

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

Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spildmaterialet. Der henvises til Afsnit 5 og 8 for yderligere information.

### **6.2 Miljømæssige forholdsregler**

Stop udslipskilden, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm udslip for at undgå yderligere forurening af jord, overflade- eller grundvand.

### **6.3 Metoder og materiale til inddæmning og rengøring**

Oprens hurtigst muligt spildmaterialet og følg forholdsreglerne i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. Anvend egnede teknikker som fx. ikke-brændbare absorberingsmaterialer eller pumpning. Forurenede jord skal i muligt og relevant omfang fjernes og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Placér andre forurenede materialer i engangsbeholder og bortskaf dem i overensstemmelse med gældende forskrifter. Udslip skal i påbudt eller relevant omfang indberettes til de lokale miljømyndigheder.

### **6.4 Henvisning til andre afsnit**

Se Afsnit 8 og 13.

## **PUNKT 7 HÅNDTERING OG OPBEVARING**

### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

**Generelle håndteringsoplysninger:** Undgå at forurene jorden eller at lede materialet ud i kloaker/afløb eller nogen form for vandmiljøer.

**Sikkerhedsforanstaltninger:** Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet. Må ikke smages eller synkes. Foretag grundig afvaskning efter håndtering.

**Statisk risiko:** Der kan oplagres statisk elektricitet, som kan forårsage en farlig tilstand under håndtering af materialet. For at minimere risikoen kan det være nødvendigt at etablere fast masseforbindelse og jordtilslutning, hvilket dog ikke altid er tilstrækkeligt. Gennemgå alle arbejdsfunktioner, der kan skabe og oplagre statisk elektricitet og/eller en brandbar atmosfære (herunder fyldning af tanke og beholdere, stænkfyldning, tankrensning, prøveudtagning, måling, tankomkobling, filtrering, blanding, omrøring og arbejde med vacuum-tankvogn) og minimer i muligt omfang risikoen med egnede procedurer.

**Advarsler på emballage:** Beholderen er ikke konstrueret til at tåle overtryk. Forsøg aldrig at tømme beholderen med overtryk, da den herved kan sprænges med eksplosiv kraft. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddes, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

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

Ikke relevant

### **7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r):**Bremsevæske

## **PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL FOREBYGGELSE/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### **GENERELLE BETRAGTNINGER:**

Ved planlægning af tekniske kontroller og udvælgelse af personlige værnemidler skal der tages hensyn til de potentielle risici ved materialet (se Afsnit 2), gældende eksponeringsgrænser, jobaktiviteter og andre kemikalier i brug på arbejdsstedet. Hvis de anvendte tekniske kontroller eller arbejdsmetoder er utilstrækkelige til at forebygge eksponering for skadelige mængder af dette produkt, tilrådes brug af nedennævnte personlige værnemidler. Brugeren bør sætte sig grundigt ind i alle anvisninger og begrænsninger, som følger med produktet, da beskyttelsen sædvanligvis kun virker i et begrænset tidsrum eller under bestemte omstændigheder. Der henvises til de relevante CEN-standarder.

## 8.1 Kontrolparametre

### Arbejdshygiejniske eksponeringsgrænser:

Bestanddel	Land/ Agentur, kontor, afdeling	Form	TWA (tidsafvejet gennemsnit)	Kortids- eksponeringsgrænse (STEL)	Øvre grænse	Notat, note, notering
Dietylenglykol	Danmark	--	11 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Dietylenglykolmonobutylæter	Danmark	--	100 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Dietylenglykolmonobutylæter	EU-Indikative	--	67.50 mg/m <sup>3</sup>	101.20 mg/m <sup>3</sup>	--	--
Diethylenglykolmonometylæter	Danmark	--	50 mg/m <sup>3</sup>	--	--	Hud
Diethylenglykolmonometylæter	EU-Indikative	--	50.10 mg/m <sup>3</sup>	--	--	Hud

Forhør de lokale myndigheder ang. de relevante værdier.

## 8.2 Eksponeringskontroller

### TEKNISKE KONTROLANORDNINGER:

Produktet skal anvendes på et godt ventileret sted.

### PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Øjen-/ansigtsværn:** Der kræves normalt ingen særlig øjenbeskyttelse. Hvis der er risiko for stænk, anbefales det dog at bruge sikkerhedsbriller med sideafskærmning.

**Hudbeskyttelse:** Der kræves normalt ingen særlig beskyttelsesbeklædning. Ved risiko for stænk bør der vælges beskyttelsesbeklædning afhængigt af de aktuelle arbejdsopgaver, de fysiske krav og forekomsten af andre stoffer på arbejdspladsen. Blandt de anbefalede handskematerialer er: Butyl, Naturgummi, Polyethylen, Polyvinylchlorid (PVC eller "vinyl").

**Åndedrætsværn:** Der kræves normalt ingen særlig åndedrætsbeskyttelse. Hvis der under brugen udvikles olietåge, skal det fastslås, om luftkoncentrationen er under eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Er dette ikke tilfældet, skal der bruges godkendt åndedrætsværn, som yder en tilstrækkelig beskyttelse mod den målte koncentration af materialet. Til åndedrætsværn med luftrenser skal der bruges et partikelfilter.

### MILJØMÆSSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se relevant EF's miljøbeskyttelseslovgivning eller Bilaget som behørigt.

## PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

**Bemærk:** nedenstående data er typiske værdier og udgør ikke nogen specifikation.

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Farve:** Varierer afhængigt af specificering

**Fysisk tilstand:** Væske

**Lugt:** Svag eller mild

**Lugtgrænse:** Ingen data tilgængelige

**pH:** 7 - 10.50

**Smeltepunkt:** Ingen data tilgængelige  
**Frysepunkt:** Ingen data tilgængelige  
**Begyndelseskogepunkt:** 260°C (500°F) (Minimum)  
**Flammepunkt:** (Cleveland Open Cup) > 100 °C (> 212 °F)  
**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige  
**Antændelighed (fast, gas):** Ingen Data Tilgængelige  
**Antændeligheds-/eksplosionsgrænser (% luftkoncentration):**  
Nedre: Ikke relevant Øvre: Ikke relevant  
**Damptryk:** Ingen data tilgængelige  
**Dampdensitet (luft = 1):** Ingen data tilgængelige  
**Densitet:** 1.04 kg/l - 1.09 kg/l  
**Opløselighed:** Opløseligt i vand  
**fordelingskoefficient: n-octanol / vand:** <2  
**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data tilgængelige  
**Nedbrydningsstemperatur:** Ingen data tilgængelige  
**Viskositet:** 1.50 mm<sup>2</sup>/s @ 100°C (212°F) (Minimum)  
**Eksplorative egenskaber:** Ingen Data Tilgængelige  
**Oxiderende egenskaber:** Ingen Data Tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger:** Ingen Data Tilgængelige

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Kan reagere med stærke syrer eller stærke oxideringsmidler såsom klorater, nitrater, peroxider m.fl..

**10.2 Kemisk stabilitet:** Materialet betragtes som stabilt i normale omgivelser og under de forudsete opbevarings- og håndteringsforhold mht. temperatur og tryk.

**10.3 Mulighed for farlige reaktioner:** Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4 Utiladelige forhold:** Ikke relevant

**10.5 Ikke-kompatible materialer som skal undgås:** Ikke relevant

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte (ingen forventede)

## PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### Produktinformation:

**Alvorlig øjenskade/irritation:** Materialet anses ikke for at være irriterende for øjnene. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

**Hudætsning/irritation:** Materialet anses ikke for at være irriterende for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

**Hudsensibilisering:** Materialet anses ikke for at være hudsensibiliserende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

**Akut hudtoksicitet:** Materialet anses ikke for at være giftigt for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

**Akut toksicitet vurdering (dermal):** Ikke relevant

**Akut indtagelsestoksicitet:** Materialet anses ikke for at være giftigt ved indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

**Akut toksicitet vurdering (oral):** Ikke relevant

**Akut indåndingstoksicitet:** Materialet anses ikke for at være giftigt ved indånding. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for produktkomponenter.

**Akut toksicitet vurdering (inhalation):** Ikke relevant

**Kimcelle mutagenicitet:** Materialet anses ikke for at være mutagen. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Kræftfremkaldende virkning:** Materialet anses ikke for at være kræftfremkaldende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Forplantningstoksicitet:** Materialet anses ikke for at være reproduktionstoksisk. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:** Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (enkelt eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:** Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (gentagen eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Aspirationsfare:** Materialet anses ikke for at være en aspirationsfare.

#### Oplysninger om bestanddele:

<b>Alvorlig øjenskade/irritation:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Testresultat: Forårsager øjenirritation
Triethylenglycol monobutylæter	Testresultat: Forårsager alvorlig øjenskade
Diethylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monobutylæter	Testresultat: Forårsager øjenirritation
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Hudætsning/irritation:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Hudsensibilisering:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Akut hudtoksicitet:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for

	at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Akut indtagelsestoksicitet:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol	Testkvalifikator: LDLo-Laveste dødelige dosis Testresultat: 1120 mg/kg Art: human
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Akut indåndingstoksicitet:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Kimcelle mutagenicitet:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Kræftfremkaldende virkning:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Forplantningstoksicitet:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Testresultat: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn

<b>Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen andre farer identificeret.

## PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

### Produktinformation:

#### 12.1 Toksicitet

Materialet forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materialet forventes at være biologisk letnedbrydeligt. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentreringsfaktor (BCF): Ingen Data Tilgængelige  
Oktanøl-Vand-Fordelingskoefficient (Kow): <2

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Dette produkt er ikke eller indeholder ikke et stof, som er potentielt PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at have hormonforstyrrende egenskaber.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen andre negative virkninger identificeret.

### Oplysninger om bestanddele:

<b>Akut toksicitet:</b>	
Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke



	anses for at være opfyldt
Dietylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Langsigtet toksicitet:

Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Biologisk nedbrydning:

Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Bioakkumuleringspotentiale:

Triethylenglycol monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Dietylenglykol-monobutylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Diethylenglykol-monometylæter	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

### 13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Anvend materialet til dets tilsigtede formål eller genbrug det om muligt. Hvis materialet skal bortskaffes, skal det opfylde kriterierne for farligt affald som defineret i gældende love og forskrifter. Der anvendes følgende kodning i hh. t. EU's affaldsfortegnelse (EWC): 13 02 06

## PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Den viste beskrivelse passer ikke nødvendigvis på alle forsendelsessituationer. Konsultér 49CFR eller relevante forskrifter for farligt gods angående yderligere beskrivelseskrav (f.eks. teknisk navn) samt måde- eller kvantitetsspecifikke forsendelseskrav.

### ADR/RID

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

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

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant

- 14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant

#### ICAO / IATA

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant

#### IMO / IMDG

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant  
**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

### PUNKT 15 OPLYSNING OM REGULERING

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

##### FORSKRIFTLISTER GENNEMSØGT:

- 01=EU-direktiv 76/769/EEC om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater.  
02=EU-direktiv 90/394/EØF om kræftfremkaldende stoffer på arbejdspladsen  
03=EU-direktiv 92/85/EØF om beskyttelse af arbejdstagere, der er gravide, eller som ammer  
04=EU-direktiv 96/82/EF (Seveso II), artikel 9  
05=EU-direktiv 96/82/EF (Seveso II), artikel 6 og 7  
06=EU-direktiv 98/24/EF om kemikalier på arbejdspladsen  
07=EU direktiv 2004/37/EF: Om beskyttelse af arbejdstagere.  
08=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 1.  
09=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 2.  
10=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 3.  
11=EU forordning EF nr. 850/2004: Forbud mod og begrænsning af persistente organiske miljøgifte (POPs).  
12=EU REACH, Bilag XVII: Begrænsning af fremstilling, bringe i omsætning og anvendelse af visse farlige stoffer, blanding & artikel.  
13=EU REACH, bilag XIV: Listen over godkendelsespligtige særligt problematiske stoffer (SVHC) eller kandidatlisten over SVHC til godkendelse.

Følgende af materialets bestanddele findes på de angivne forskriftslistes:

Triethylenglycol monobutylæter	06, 12
Diethylenglykol	06, 12
Diethylenglykol-monobutylæter	06, 12
Diethylenglykol-monometylæter	03, 06, 12

##### KEMIKALIEFORTEGNELSER:

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: AIIIC (Australien), DSL (Canada), EINECS (EU), ENCS (Japan), IECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippinerne), TSCA (USA).

## 15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

**REVISIONSERKLÆRING:** PUNKT 03 - Sammensætning oplysninger er ændret.  
PUNKT 08 - Tabel med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering oplysninger er ændret.  
PUNKT 08 - Liste over personlige værnemidler oplysninger er ændret.  
PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 11.2 - Andre farer oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 15 - KEMIKALIEFORTEGNELSER oplysninger er ændret.  
PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er ændret.  
PUNKT 16 - Fuld tekst for H-sætninger oplysninger er ændret.

**Revisionsdato:** Februar 10, 2022

#### Fuld tekst for CLP H-sætninger:

Eye Dam. 1/H318; Forårsager alvorlig øjenskade.

Eye Irrit. 2/H319; Forårsager alvorlig øjenirritation.

Acute Tox. 4/H302; Farlig ved indtagelse.

Repr. 2/H361; Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

#### FORKORTELSER, SOM KAN VÆRE ANVENDT I DETTE DOKUMENT:

TLV - Tærskelværdi	TWA (tidsafvejet gennemsnit) - Tidsafvejet gennemsnit
Kortids-eksponeringsgrænse (STEL) - Eksponeringsgrænse (kortvarig)	PEL (tilladelig eksponeringsgrænse) - Tilladelig eksponeringsgrænse (PEL)
CVX - Chevron	CAS - CAS-nr. (kem. ref. servicenr.)
NQ - Ikke-kvantificerbart	

Udarbejdet i henhold til EU-forordning 1907/2006 (med ændringer) af Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Ovenstående oplysninger er baseret på de af os kendte data, som vi pr. dags dato anser for korrekte. Da disse oplysninger vil kunne anvendes under forhold, som ligger uden for vor rækkevidde, og som vi muligvis vil være ubekendt med, og da oplysninger, som måtte være fremkommet senere end dette materiale, vil kunne foranledige ændringer heraf, påtager vi os intet ansvar for følgerne af dets anvendelse. Nærværende oplysninger gives under forudsætning af, at brugeren selvstændigt vurderer materialets egnethed til det givne formål.

Intet Bilag