

# Sikkerhedsdatablad

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Texamatic 7045E

**Produktnummer/-numre:** 219311, 840254

**Landeregistrering:**

Danmark: PR-1790244

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

**Identificerede Anvendelser:** Automatgearolie

### 1.3 Information om leverandøren af sikkerhedsdataarket

Uno-X Smøreolie A/S

Buddingevej 195

DK-2860 Søborg

T:+45 70 11 56 79

Denmark

lube.unox.dk

e-mail : teknik@unox.dk

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Respons på nødsituation under transport

Europa: 0044/(0)18 65 407333

#### Sundhedsrelateret nødsituation

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Giftlinjen Danmark: 0045/ 82 12 12 12

#### Produktinformation

Tekniske oplysninger: 0045/70 11 56 79

## PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Stoffets eller blandingens klassificering

**CLP KLASIFICERING:**Kronisk akvatisk toksicitet: Kategori 3, H412.

### 2.2 Mærkningselementer

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

### FARESÆTNINGER:

**Miljøfarer:** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

### FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER:

**Forebyggelse:** Undgå udledning til miljøet (P273).

**Bortskaffelse:** Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til gældende lokale/regionale/nationale/internationale regulativer (P501).

### 2.3 Andre farer

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

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERINGSNUMMER	CLP KLASIFICERING	MÆNGDE
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Blanding	*	***	Asp. Tox. 1/H304	70 - 99 % vægt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Blanding	*	***	Ingen	1 - 10 % vægt
Methacrylatcopolymer	Blanding	Fortroligt	**	Eye Irrit. 2/H319	1 - 5 % vægt
Ethoxileret amin	61791-44-4	263-177-5	**	Met. Corr. 1/H290; Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410; Eye Dam. 1/H318; Acute Tox. 4/H302; Skin Corr. 1B/H314	0.1 - < 1 % vægt

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

\*Indeholder et eller flere af flg. EINECS-numre: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

\*\*Ikke tilgængeligt eller stoffet skal i øjeblikket ikke registreres under REACH

\*\*\* Indeholder et eller flere af følgende REACH-registreringsnumre: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

## 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 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**

##### **ØJEBLIKKELEGE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER**

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

**Hud:** Oplysning vedr. højtryksudstyr: Uheld, hvor materialer af denne type sprøjtes ind under huden ved højt tryk kan medføre alvorlig kvæstelse. Søg omgående læge i tilfælde af en sådan ulykke. Kvæstelsen ved indsprøjtningen vil måske umiddelbart ikke synes alvorlig, men hvis behandling undlades, kan det medføre misdannelse eller kræve amputation af den berørte lelimed.

Hudkontakt forventes ikke at være skadelig.

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

**Indånding:** Forventes ikke at være skadeligt ved indånding. Indeholder en råoliebaseret mineralolie. Kan forårsage luftvejsirritation eller andre effekter på lungerne efter langvarig eller gentagen indånding af olietåge ved en koncentration 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. kulilte, 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. Placer 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 kloakker/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, svejses, loddes, slagloddet, 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):Automatgearolie

## 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 (tidsafvej t gennemsnit)	Kortids- eksponering sgrænse (STEL)	Øvre grænse	Notat, note, notering
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Danmark	--	1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Danmark	--	1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--

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: 4 timer (PE/EVAL), Nitrilgummi, Sølvskjold, Viton.

**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:** Rød

**Fysisk tilstand:** Væske

**Lugt:** Olielugt

**Lugtgrænse:** Ingen data tilgængelige

**pH:** Ikke relevant

**Smeltepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Frysepunkt:** Ikke relevant

**Begyndelseskogepunkt:** >315°C (599°F)

**Flammepunkt:** (Cleveland Open Cup) 200 °C (392 °F) (typisk)

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige

**Antændelighed (fast, gas):** Ingen Data Tilgængelige

**Antændeligheds-/eksplosionsgrænser (% luftkoncentration):**

Nedre: Ikke relevant Øvre: Ikke relevant

**Damptryk:** <0.01 mmHg @ 37.8 °C (100 °F)

**Dampdensitet (luft = 1):** >1

**Densitet:** 0.8620 kg/l @ 15°C (59°F) (typisk)

**Opløselighed:** Opløseligt i kulbrintebaserede opløsningsmidler; uopløseligt i vand.

**Fordelingskoefficient: n-octanol / vand:** Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningstemperatur:** Ingen data tilgængelige

**Viskositet:** 33.80 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (typisk)

**Eksplosive 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 Utilladelige 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 toksikologiske virkninger

#### Produktinformation:

**Alvorlig øjenskade/irritation:** Dataene for øjenirritation er vurderet ud fra data for bestanddele.

**Hudætsning/irritation:** Dataene for hudirritation er vurderet ud fra data for bestanddele.

**Hudsensibilisering:** Risikoen for hudsensibilisering er vurderet ud fra data for bestanddele.

**Akut hudtoksicitet:** Den akutte hudtoksicitet er vurderet ud fra data for bestanddele.

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

**Akut indtagelsestoksicitet:** Akut indtagelsestoksicitet er vurderet ud fra data for bestanddele.

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

**Akut indåndingstoksicitet:** Akut indåndingstoksicitet er vurderet ud fra data for bestanddele.

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

**Kimcelle mutagenicitet:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Kræftfremkaldende virkning:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Forplantningstoksicitet:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:** Risikovurderingen er baseret på data for et lignende materiale.

**Aspirationsfare:** Ingen data tilgængelige

#### Oplysninger om bestanddele:

<b>Alvorlig øjenskade/irritation:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Testresultat: Forårsager øjenirritation
Ethoxylet amin	Testresultat: Forårsager alvorlig øjenskade

<b>Hudætsning/irritation:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxylet amin	Testresultat: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

<b>Hudsensibilisering:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxylet amin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### **Akut hudtoksicitet:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxylet amin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### **Akut indtagelsestoksicitet:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxylet amin	Testkvalifikator: LD50 (dødelig dosis) Testresultat: Harmful mg/kg Art: --

#### **Akut indåndingstoksicitet:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxylet amin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### **Kimcelle mutagenicitet:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxylet amin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### **Kræftfremkaldende virkning:**

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxylet amin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Forplantningstoksicitet:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxyleret amin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxyleret amin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxyleret amin	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### **YDERLIGERE TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:**

I henhold til direktiv 94/69/EF (21. ATP til DSD), note L, henvisn. IP 346/92: "DMSO ekstraktionsmetode" har vi fastslået, at basisolierne i dette præparat ikke er kræftfremkaldende.

## **PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER**

### **Produktinformation:**

#### **12.1 Toksicitet**

Dette materiale forventes at være skadeligt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

#### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Materialet forventes ikke 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  
Oktanol-Vand-Fordelingskoefficient (Kow): Ingen data tilgængelige

#### **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 Andre negative virkninger

Ingen andre negative virkninger identificeret.

### Oplysninger om bestanddele:

<b>Akut toksicitet:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxyleret amin	Fortrolige testdata
Ethoxyleret amin	Fortrolige testdata
Ethoxyleret amin	Fortrolige testdata

<b>Langsigtet toksicitet:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxyleret amin	Ingen testdata tilgængelige

<b>Biologisk nedbrydning:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxyleret amin	Protokol: OECD 301D-Lukket flaske Testresultat: Ikke let bionedbrydelig Biologisk nedbrydning: 62%

<b>Bioakkumuleringspotentialer:</b>	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Methacrylatcopolymer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethoxyleret amin	Ingen testdata tilgængelige

## PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

### 13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Anvend materialet til dets tilsigtede formål eller genbrug det om muligt. Der findes særlige afleveringssteder, hvorfra brugt olie genindvindes eller bortskaffes. Det forurenede materiale anbringes i engangsbeholdere og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Rådspørg Deres salgsrepræsentant eller de lokale miljømyndigheder eller teknisk forvaltning om godkendte bortskaffelses- eller genindvindingsmetoder. Der anvendes følgende kodning i hh. t. EU's affaldsfortegnelse (EWC):13 02 05

## PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Den viste beskrivelse passer ikke nødvendigvis på alle forsendelsessituationer. Konsulter 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: 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

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-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

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-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 Transport i bulk i henhold til Bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-kode: Ikke relevant

## PUNKT 15 OPLYSNING OM REGULERING

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

#### FORSKRIFTSLISTER 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: Kandidatliste over særlige problematiske stoffer, der skal godkendes (SVHC).

Ingen af materialets bestanddele blev fundet på ovennævnte forskriftslistor.

#### **KEMIKALIEFORTEGNELSER:**

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: AICS (Australien), DSL (Canada), EINECS (EU), IECSC (Kina), KECI (Korea), PICCS (Philippinerne), TSCA (USA).

En eller flere bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: ENCS (Japan).

#### **LANDEREGISTRERING:**

Danmark: JA (1790244)

#### **15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering**

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16 ANDEN INFORMATION**

**REVISIONSERKLÆRING:** PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 12 - Miljøoplysninger er tilføjet.

**Revisionsdato:** Marts 25, 2019

#### **Fuld tekst for CLP H-sætninger:**

H304; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H290; Kan ætse metaller.

H400; Meget giftig for vandlevende organismer.

H410; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H318; Forårsager alvorlig øjenskade.

H319; Forårsager alvorlig øjenirritation.

H302; Farlig ved indtagelse.

H314; Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

#### **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 (som ændret) af Chevron Energy Technology Company, 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 ukendt med, og da oplysninger, som måtte være fremkommet senere end dette materiale, vil kunne foranledige ændringer heraf, påtager vi os intet ansvar for følgevirkninger af dets anvendelse. Nærværende oplysninger gives under forudsætning af, at brugeren selvstændigt vurderer materialets egnethed til det givne formål.

#### **Intet Bilag**

