

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDNINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode 15550-0200  
 Produktnavn CUTFLUID

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Skjærevæske.  
 Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Luna Norge AS  
 Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686  
 Postnr./sted 1411 Kolbotn  
 Land Norge  
 E-postadresse luna@luna.no  
 Internett www.luna.no  
 Tlf. +47 64 85 75 00  
 Telefaks +47 64 85 76 50  
 Kontaktperson Carina Søvik  
 E-postadresse carina.sovik@bbtools.com

#### PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Luna Verktøy & Maskin AB  
 Postnr./sted SE-441 80 Alingsås  
 Land Sverige  
 Tlf. + 46 322 60 60 00  
 Kontaktperson Jörgen Bengtsson  
 E-postadresse jorgen.bengtsson@luna.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon - Artikel 45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Tsjekkia	+420 224 91 92 93/+420 224 91 54 02 (Giftinformasjon)
Danmark	+45 82 12 12 12 (Giftinformasjon)
Finland	+358 09 471 977 (Giftinformasjon)
Latvia	+371 67042473 (24 h) (Giftinformasjon)
Litauen	+370 5 236 20 52 (Giftinformasjon)
Norge	+47 22 59 13 00 (Giftinformasjon)
Polen	+48 426 314 502 (Giftinformasjon)
Slovakia	+ 421 2 5465 2307 (Giftinformasjon)
Sverige	+46 8 33 70 43 (Emergency Responce Center)
Estland	+372 626 9379 (Giftinformasjon)

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Aspirasjonsgiftighet	Kategori 1
Hudkorrosjon/-irritasjon	Kategori 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1

### 2.2. Merkingselementer

Inneholder N,N'-metylenbismorfolin



## Signalord

FARE

## Fareutsagn

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H315 - Irriterer huden

## Sikkerhetssetninger

P280 - Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiksskjerm

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege

P331 - IKKE framkall brekninger

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

P313 - Søk legehjelp

P332 + P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp

## 2.3. Andre farer

Inneholder konserveringsmiddel (N, N'metylenbismorfolin).

## AVSNITT 3: SAMMENSETNINGEN/OPPLYSNINGER OM BESTANDSDELER

### 3.1 Stoffer / 3.2 Stoffblandninger

Kun forbindelser med innhold over grenseverdiene blir vist

Kjemisk navn	EC-nummer:	CAS Nr	vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske (ikke klassifisert dpd/klassifisert CLP)	265-156-6	64742-53-6	20-30%	Asp. Tox 1 (H304)	01-2119480375-34
Amin-såper med innhold av følgende komponenter: EINECS no. 203-049-8; 205-483-3; 233-139-2 (borsyre)	-	-	10-20%	Eye Irrit. 2 ((H319) Skin Irrit. 2 (H315)	Ingen data er tilgjengelig
Fettsyraetanolamid, etoxylert	614-635-1	68603-39-4	5-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen data er tilgjengelig
N,N'-metylenbismorfolin	227-062-3	5625-90-1	1-5%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Ingen data er tilgjengelig
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119475104-44
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy-, mono(C8-18 and C18-omätt. alkyl) etrar, fosfater	polymer	68909-67-1	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315)	Ingen data er tilgjengelig
Alkoholetoksilat C9-C11	polymer	68439-46-3	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119980051-45
Alkoholer, C16-18 og	500-236-9	68920-66-1	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119489407-26

C18-umettede, etoksylerede					
----------------------------	--	--	--	--	--

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Produktet må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
<b>Øyekontakt</b>	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann, og fjern tilsølte klær og sko. Kontakt lege hvis hudirritasjonen vedvarer. Vask tilsølte klær før ny bruk.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Mulighet for aspirasjon ved svelging. Søk legehjelp.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ref. pkt. 8.2.

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

**Symptomer** Ingen ved normal bruk.

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

**Merknad til leger** Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

#### **Egnede slokkingsmidler**

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. Bruk CO<sub>2</sub>, pulver eller skum.

#### **Ueguede slokkingsmidler**

Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.

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

#### **Særlige farer**

Ufullstendig forbrenning og varmespalting kan produsere gasser med forskjellig giftighet, for eksempel karbonmonoksid, karbondioksid, forskjellige hydrokarboner, aldehyder og sot. Disse kan være svært skadelige ved innånding i lukkede rom eller i høy konsentrasjon. Bruk vannspray til å avkjøle fatene.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### **Spesielt verneutstyr for slukking av brann**

Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

Ekstremt glatt ved utslipp.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Avgrens og samle opp spillet med ikke-brennbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).

Sug opp med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

### Annen informasjon

Se avsnitt 12: Økologisk informasjon.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forholdsregler for sikker håndtering

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ref. pkt. 8.2. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ekstremt glatt ved utslipp.

#### Generelle hygienepinsipper:

Vask tilsølte klær før ny bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Dette produktet inneholder et perservative som kan utløse små mengder formaldehyd under bruk.

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

#### Oppbevaringsforhold

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket emballasje. Beskyttes mot fuktighet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesifikk bruk

Skjærevæske.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Kjemisk navn	Sverige	Danmark	Norge	Finland	Estland
Oljetåke	NGV 8 h: 1 mg/m <sup>3</sup> , KTV 15 min: 3 mg/m <sup>3</sup>	8h: 1 mg/m <sup>3</sup>	8h: 1 mg/m <sup>3</sup>	8h: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 8h: 1 mg/m <sup>3</sup>
Kjemisk navn	Latvia	Litauen	Polen	Russland	Slovakia
Oljetåke	8h: 5 mg/m <sup>3</sup>	IPRV 8h: 1 mg/m <sup>3</sup> , TPRV 15 min: 3 mg/m <sup>3</sup>	NDS: 8h: 5 mg/m <sup>3</sup> , NDSch, 15 min, 10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	8h: 5 mg/m <sup>3</sup>
Kjemisk navn	Tsjekia	Tyskland	Ungarn	Bulgaria	Ukraina
Oljetåke	PEL: 5 mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Kjemisk navn			Den europeiske unionen		
2-(2-Butoksyetoksy)etanol			TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>		
Kjemisk navn	Sverige	Danmark	Norge	Finland	Estland

2-(2-Butoksyetoksy)etanol	15 ppm (LLV) 100 mg/m <sup>3</sup> (LLV) 30 ppm (STV) 200 mg/m <sup>3</sup> (STV)	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kjemisk navn</b>	<b>Latvia</b>	<b>Litauen</b>	<b>Polen</b>	<b>Russland</b>	<b>Slovakia</b>
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kjemisk navn</b>	<b>Tsjekkia</b>	<b>Tyskland</b>	<b>Ungarn</b>	<b>Bulgaria</b>	<b>Ukraina</b>
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 15 ppm Ceiling / Peak: 100.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	-

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Hensiktsmessige tekniske tiltak:** Ingen ved normal bruk.

### Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm**  
**Håndvern**

Bruk vernebriller med sidevern.

Bruk vernehansker av nitrilgummi, Fordi de enkelte arbeidsmiljøene og praksis ved materialhåndtering varierer, skalsikkerhetsprosedyrer utvikles for hver tiltenkt anvendelse. Korrekt valg av vernehansker avhenger av kjemikalierne som håndteres og betingelsene under arbeid og bruk. De fleste hansker gir beskyttelse bare en begrenset tid før de må kasseres (selv hansker med den bestemotstandsdyktighet mot kjemikalier brytes ned etter gjentatte kjemiske eksponeringer). Hansker bør velges i samråd med leverandør/producent og etter en totalvurdering av arbeidsforholdene. Bruk egnede vernehansker. Data for gjennombruddstid fremskaffes av hanskeprodusenter underlaboratorieforsøksbetingelser og sier hvor lenge en hanske kan forventes å yte effektiv gjennomtrengningsmotstand. Når man følger anbefalinger for gjennombruddstid, er det viktig å ta hensyn til de faktiske forholdene på arbeidsplassen. Rådfør deg alltid med hanskeprodusenten for å få oppdatert teknisk informasjon om gjennombruddstider for den anbefalte hansketyper. Dette er våre anbefalinger for valg av hansker: Kontinuerlig kontakt: Hansker med minimum gjennombruddstid på 240 minutter, eller >480 minutter hvis egnede hansker kan skaffes. Hvis egnede hansker, som gir denne graden av beskyttelse ikke er tilgjengelige, kan hansker med kortere gjennombruddstider aksepteres forutsatt at egnede regimer for vedlikehold og bytte av hansker blir etablert og fulgt. Kortsiktig beskyttelse / beskyttelse mot sprut: Anbefalte gjennombruddstider som ovenfor. Det er akseptert og vanlig å bruke hansker med kortere gjennombruddstider ved kortsiktige, forbigående eksponeringer. Derfor må passende regimer for vedlikehold og bytte etableres og følges strengt. Hansketykkelse: Til anvendelser generelt anbefales hansker med tykkelse som vanligvis er over 0,35 mm. Vær oppmerksom på at hanskens tykkelse ikke nødvendigvis er et godt mål for å forutsi hanskens motstandsdyktighet mot bestemte kjemikalier, siden hanskens motstandsdyktighet mot gjennomtrengning vil være avhengig av den nøyaktige sammensetningen til hanskematerialet. Derfor bør valg av hansker også baseres på en vurdering av kravene knyttet til oppgaven og kunnskap om gjennomtrengningstider. Hanskenes tykkelse kan også variere med hanskeprodusent, hansketype og hanskemodell. Derfor skal man alltid ta hensyn til produsentens tekniske data for å sikre at den mest hensiktsmessige hansen for oppgaven blir valgt. Merk: Avhengig av aktiviteten som utføres, kan det være nødvendig med hansker av ulik tykkelse for bestemte oppgaver. For eksempel: Tynnere hansker (ned til 0,1 mm eller mindre) kan være nødvendig når det kreves stor fingerferdighet. Men disse hanskene vil sannsynligvis bare gi beskyttelse i kort tid og vil vanligvis brukes én gang og deretter kastes. Tykkere hansker (opptil 3 mm eller mer) kan være nødvendig hvis det finnes mekanisk (itillegg til kjemisk) risiko, det vil si når

**Kroppsbeskyttelse  
Åndedrettsvern**

det er mulighet for oppskraping eller punktering.  
Egnede verneklær, Forkle, Hansker av plast eller gummi.  
Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering, Ved utilstrekkelig ventilasjon må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Generelle hygienepinsipper:**

Vask tilsølte klær før ny bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Dette produktet inneholder et perservative som kan utløse små mengder formaldehyd under bruk.

**Miljømessig eksponeringskontroll:**

Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses. Ikke la produktet komme ned i avløp.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske	<b>Lukt</b>	amin
<b>Utseende</b>	klar Sl.hazy&ho.	<b>Luktterskel</b>	Ikke relevant
<b>farge</b>	gul brun		
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>	
<b>pH</b>	9.7	Ikke relevant	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>		Ikke relevant	
<b>Boiling point/boiling range</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>			
<b>Flammepunkt COC</b>	-	Ikke relevant	
<b>Flammepunkt PM</b>		Ikke relevant	
<b>Fordampningshastighet</b>		Ikke relevant	
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>		Ikke relevant	
<b>Eksplisjonshetsgrenser i luft</b>			
<b>Øvre eksplisjonsgrenser</b>		Ikke relevant	
<b>Nedre antennelighetsgrense</b>		Ikke relevant	
<b>Damptrykk @20°C (kPa)</b>	< 0.01		
<b>Damptetthet</b>		Ikke relevant	
<b>Relativ tetthet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Vannløselighet</b>	Blandbar med vann		
<b>løselighet</b>	løselig i Løsemiddel		
<b>Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann) &gt; 3</b>			
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>spaltningstemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Kinematisk viskositet</b>			
<b>Viskositet ved 40°C Typisk</b>	16 mm <sup>2</sup> / s	ISO 3104	
<b>Viskositet ved 100°C Typisk</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Dynamisk viskositet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Eksplisive egenskaper</b>		Ikke relevant	
<b>Oksiderende egenskaper</b>		Ikke relevant	

**9.2. Andre opplysninger**

<b>Mol-vekt</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>VOC inhold (%)</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Tetthet</b>	1008 kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
<b>Romdensitet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>RON (Research octane number)</b>		Ikke relevant
<b>Sulphur Content</b>		Ikke relevant

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet**

Ikke reaktiv.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

### Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Varme, ild og gnister.

## 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved normal bruk. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper. Karbonmonoksid.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformasjon

Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger. Brukt produkt kan inneholde helseskadelige forurensninger.

#### Akutt toksisitet

##### Innånding

Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.

##### Øyekontakt

Irriterer øynene. Kan forårsake svie.

##### Hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon. Kan gi hudirritasjon og/eller dermatitt. Produkt som har kommet inn under huden under høyt trykk kan medføre omfattende vevskader i underhuden.

##### Svelging

Mulighet for aspirasjon ved svelging. Aspirasjon kan føre til lungeødem og lungebetennelse.

#### Kronisk toksisitet

Kjemisk navn	Oral LD50	dermal LD50	Inhalering LC50
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	3384 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	

#### Hudkorrosjon/-irritasjon

Ingen kjent.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen kjent.

#### Allergi

Ingen kjent.

#### Mutagenisitet på kimceller

Ingen kjent.

#### Karsinogenisitet

Ingen kjent.

#### Reproduktiv toksisitet

Ingen kjent.

#### Utviklingstoksisitet

Ingen kjent.

<b>Teratogenitet</b>	Ingen kjent.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Ingen kjent.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Ingen kjent.
<b>Nevrologiske virkninger</b>	Ingen kjent.
<b>Målorganpåvirkninger</b>	Ingen kjent.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ikke skadelig for marine organismer. Forventet LC/EC 50 verdi >100 mg/l

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske (ikke klassifisert dpd/klassifisert CLP)		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Potensielt nedbrytbar, men vil forbli i miljøet i lang tid.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Inneholder komponenter som kan bioakkumulere (logPow >3).

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet i jord

Opptas i jord etter utslipp.

### 12.5. Resultater av PBT- og vBvP-vurdering

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er PBT or a vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukt produkt** Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

**Annen informasjon** Gjeldende bestemmelser:  
Gjeldende bestemmelser: Forskjellige slags farlig avfall skal ikke blandes. Avfallsslag kan



blandes om hensikten er å forbedre sikkerheten ved fjerning eller gjenvinning eller det ellers gjøres på en måte som kan godtas fra miljøsynspunkt. Avfall kan bare transporteres yrkesmessig av den som har spesiell tillatelse. Løsningsmiddel- og oljeavfall under visse gitte mengder får dog transporteres uten særskilt tillatelse, etter konf. med kommuneingeniøren. Kontakt kommunen for ytterligere opplysninger.

Tømmingsanvisning:

Forpakninger som er merket med dødningshode eller miljøfarlighetssymbol og risikosetning 50/53 skal alltid tas hånd om som farlig avfall. Øvrige forpakninger skal tømmes godt innen de kan leveres til gjenvinning eller rekondisjonering. Innholdet kan det være nødvendig å ta hånd om som farlig avfall. Tømming skjer best i romtemperatur. Forpakningen plasseres opp-ned, ca 10 grader på skrå, for avrenning slik at emballasjens laveste punkt er åpningen. Restinholdet bør samles opp og tilsettes den prosessen der produktet inngår. For fat gjelder særskilt at avrenningen skal skje ved romtemperatur (min 15°C). Vent til emballasjen er drypptørr. Ikke steng emballasjen etter avrenning. Observer spesielt de risiker som foreligger ved tømming av forpakninger som inneholder brannfarlige væsker. Tømt beholder ventileres på en sikkerplass vekk fra gnister og ild. Rester kan utgjøre eksplosjonsrisiko. Punkter, skjær eller sveis ikke i forpakning, beholdere eller fat som ikke er rengjort. Om mulig bør emballasje som har inneholdt vannløselig produkt først skylles nøye (3 ganger). Skyllvannet bør om mulig brukes i den prosessen der produktet inngår.

Klassifisering av avfallsslag:

Den som leverer avfall skal klassifiser avfallet. Alt avfall angis med en sekssifret EAK-kode. Kodene for oljeavfall er basert på anvendelsesområde og inngående baseolje. Oppgave over beregnet anvendelsesområde finnes angitt i sikkerhetsdatabladet, seksjon 1. Oljeavfall er alltid farlig avfall. Eksempel på EAK-koder for oljeavfall :120107: Mineraloljebaserte halogenfri bearbeidningsoljer130111: Syntetiske hydraulikkoljer130105: Ikke klorerte emulsjoner130208: Andre motor-, transmisjons- og smøreoljer

Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**Merk:** 14.1.

### IMDG

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig

### RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

### ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

### ICAO (luft)

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

## IATA

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

**Nasjonale forskrifter** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med gjeldende EU lovgivning, f.eks konsoliderte versjoner av REACH, 1907/2006; CLP 1272/2008; DPD 1999-1945 og nasjonal lovgivning. Ytterligere lovinformasjon: Inneholder borsyre som står på kandidatlisten (liste over stoffer med særlig alvorlige helse- og miljøfarlige egenskaper) ( SVHC ) 18/06/2010

**Dansk PR-nummer** 2426938

### Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Ikke i henhold til
EINECS/ELINCS	I henhold til
DSL/NDSL	Ikke i henhold til
PICCS	Ikke i henhold til
ENCS	Ikke i henhold til
IECSC	Ikke i henhold til
AICS	Ikke i henhold til
KECL	Ikke i henhold til

### Forkortelser

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances  
**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**AICS** - Australsk stoffliste over kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging  
 H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene  
 H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
 H315 - Irriterer huden  
 H318 - Gir alvorlig øyeskade  
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 H332 - Farlig ved innånding

**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**

vBvP = Very Bioaccumulative and very Pollutant.

PBT = Persistent Bioaccumulative Toxic chemical

REACH = Research Evaluation Authorization and Restriction of Chemicals

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DPD = Dangerous Preparations Directive

VOC=Volatile Organic Compound

**Utgivelsesdato** 07-08-2013

**Oppdatert dato** 08-12-2015

**Ettersynskommentar** Indikasjon på endringer \*\*\* , hvis relevant

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**