



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 13-Sep-2021

Revisjonsnummer 3

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 9011 PYROSHIELD® SYN XHVY OPEN GEAR LUBRICANT

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Identifiserte anvendelser Ingen informasjon tilgjengelig

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

### Leverandør (produsent/importør/bare representant/yrkesmessig bruker/distributør)

HH Compliance  
Rubicon Centre,  
CIT Campus,  
Bishopstown,  
Cork,  
Ireland  
T12 Y275  
+353-21-4868121

### Produsent

Lubrication Engineers Inc.  
1919 E. Tulsa  
Wichita, KS 67216  
USA  
800-537-7683

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse techsupport@le-inc.com

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Giftsentralen (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI):+358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irland	Nasjonalt giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nasjonalt giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare for helsepersonell)
Norge	Poisons Information (NO):+ 47 22 591300
Polen	Giftkontroll- og informasjonssentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformasjonssentralen (PT): +351 21 330 3284
Spania	Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Poisons Information Center (SV):+46 8 33 12 31
Sveits	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Storbritannia	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

<b>Kronisk giftighet i vannmiljøet</b>	Kategori 3 - (H412)
--	---------------------

**2.2. Merkingselementer**

**Fareutsagn**

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

**2.3. Andre farer**

Skadelig for liv i vann.

.? mistenkes for å være en hormonhermer.

**3.1 Stoffer**

**3.2 Stoffblandinger**

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer:	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Distillates (petroleum), hydrotreated light 64742-47-8	10	01-211945662 0-43-0019	265-149-8	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Mineral Oil 8042-47-5	1.4328	01-211948707 8-27-0089	232-455-8	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Vermiculite 1318-00-9	0.09	Ingen data er tilgjengelig	/	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Alkenylamine 112-90-3	0.0648	Ingen data er tilgjengelig	204-015-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	0.00891	Ingen data er tilgjengelig	238-878-4	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Naftalen 91-20-3	0.00028	Ingen data er tilgjengelig	202-049-5	Acute Tox. 4 (H302) Carc. 2	-	-	-

				(H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
Trimethyl phosphate 512-56-1	0.00007	Ingen data er tilgjengelig	208-144-8	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
1,2-Propylenoksid 75-56-9	0.00007	Ingen data er tilgjengelig	200-879-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 1 (H224) STOT SE 3 (H335) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Acute Tox. 3 (H331) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Metylisobutylketon 108-10-1	0.00007	Ingen data er tilgjengelig	203-550-1	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Etylenoksid 75-21-8	0.00007	Ingen data er tilgjengelig	200-849-9	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1 (H314) Repr. 1B (H360Fd*) STOT RE 1 (H372) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Muta. 1B (H340) Press. Gas Carc. 1B (H350) Flam. Gas 1 (H220) Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Etylakrylat 140-88-5	0.00007	Ingen data er tilgjengelig	205-438-8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

				Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)			
1,4-Dioksan 123-91-1	0.00007	Ingen data er tilgjengelig	204-661-8	(EUH019) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H335) Carc. 2 (H351) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

Produsenten av "9011" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346

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

Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen.

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

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**Merknad til leger** Behandle symptomene.

**5.1. Slukkingsmidler**

<b>Egnede slukkingsmidler</b>	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

---

**Ueguede slukningsmidler** Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

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

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

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

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

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

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygieneprensipp** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

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

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Identifiserte anvendelser**

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Vermiculite 1318-00-9	-	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> Cancérigène / Kankerverwekkend	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Naftalen 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	H* TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> B C	TWA 10 ppm TWA 53 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 80 mg/m <sup>3</sup> D*	STEL 75.0 mg/m <sup>3</sup> TWA 50.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup>
Trimethyl phosphate 512-56-1	-	H* B	-	-	-
1,2-Propylenoksid 75-56-9	TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm	A2 TWA 2.5 ppm TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Cancérigène / Kankerverwekkend Maximum Limit Value 1 ppm Maximum Limit Value 2.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm	C1 TWA 1 ppm TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup>
Metylisobutylketon 108-10-1	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup>	H* STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup>	STEL 200 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup>
Etylenoksid 75-21-8	S* TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm	H* A2 TWA 1 ppm TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup> Cancérigène / Kankerverwekkend	S* TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm	C1 S* TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup>
Etylakrylat 140-88-5	-	H* STEL 10 ppm STEL 40 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 ppm TWA 20 mg/m <sup>3</sup> Sh/Sah**	TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup>
1,4-Dioksan 123-91-1	-	H* STEL 40 ppm STEL 146 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup> B	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	-	-	TWA 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Kantserogeen TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Naftalen 91-20-3	-	-	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Propylenoksid 75-56-9	-	-	TWA 1 ppm TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> H*	Kantserogeen STEL 10 ppm STEL 25 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> iho*
Metylisobutylketon 108-10-1	-	-	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm	TWA 20 ppm TWA 80 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm

				TWA 83 mg/m <sup>3</sup>	STEL 210 mg/m <sup>3</sup>
Etylenoksid 75-21-8	-	-	TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup> H*	A* Kantserogeen STEL 5 ppm STEL 9 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup>
Etylakrylat 140-88-5	-	-	TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> H*	Sensibilisaatorid STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup> iho*
1,4-Dioksan 123-91-1	-	-	TWA 10 ppm TWA 36 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 36 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 150 mg/m <sup>3</sup> iho*
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Frankrike</b>	<b>Tyskland</b>	<b>Tyskland MAK</b>	<b>Hellas</b>	<b>Ungarn</b>
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	AGW 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA 0.15mg/m <sup>3</sup>
Naftalen 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> C2	-	AGW 0.4 ppm AGW 2 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50mg/m <sup>3</sup>
Trimethyl phosphate 512-56-1	-	-	K2 M1	-	-
1,2-Propylenoksid 75-56-9	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> C1	-	AGW 1 ppm AGW 2.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	S* Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
Metylisobutylketon 108-10-1	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup>	-	AGW 20 ppm AGW 83 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA 100 ppm TWA 410 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 100 ppm STEL 410 mg/m <sup>3</sup>	STEL 208mg/m <sup>3</sup> TWA 83mg/m <sup>3</sup>
Etylenoksid 75-21-8	TWA 1 ppm STEL 5 ppm C1	-	-	TWA 5 ppm TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	Érzékenyítő+ Rákkelto hatású Ceiling 1.8mg/m <sup>3</sup>
Etylakrylat 140-88-5	TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> STEL 42 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm	-	AGW 2 ppm AGW 8.3 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup>	STEL 42mg/m <sup>3</sup> TWA 21mg/m <sup>3</sup> Érzékenyítő+ S*
1,4-Dioksan 123-91-1	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 140 mg/m <sup>3</sup> C2	-	AGW 20 ppm AGW 73 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup>	TWA 73mg/m <sup>3</sup> S*
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Irland</b>	<b>Italia</b>	<b>Italia REL</b>	<b>Latvia</b>	<b>Litauen</b>
Mineral Oil 8042-47-5	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Naftalen 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 ppm STEL 150 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA = 50 mg/m <sup>3</sup> TWA = 10 ppm	IPRV = 50 mg/m <sup>3</sup> IPRV = 10 ppm
1,2-Propylenoksid 75-56-9	TWA 1 ppm TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> Carc1B STEL 3 ppm STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup> Muta1B	-	-	TWA = 1 mg/m <sup>3</sup>	Kancerogenas IPRV = 5 mg/m <sup>3</sup> IPRV = 2 ppm TPRV = 10 ppm TPRV = 25 mg/m <sup>3</sup>

Metylisobutylketon 108-10-1	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA = 20 ppm TWA = 83 mg/m <sup>3</sup> STEL = 208 mg/m <sup>3</sup> STEL = 50 ppm	IPRV = 83 mg/m <sup>3</sup> IPRV = 20 ppm TPRV = 50 ppm TPRV = 208 mg/m <sup>3</sup>
Etylenoksid 75-21-8	TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup> Carc1B STEL 3 ppm STEL 5.4 mg/m <sup>3</sup> Skin Muta1B	-	-	TWA = 1 mg/m <sup>3</sup>	Mutagenas Kancerogenas S* IPRV = 2 mg/m <sup>3</sup> IPRV = 1 ppm TPRV = 5 ppm TPRV = 9 mg/m <sup>3</sup>
Etylakrylat 140-88-5	TWA 5 ppm TWA 20 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm STEL 41 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer Skin	TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA = 5 mg/m <sup>3</sup>	Alergenas+ S* IPRV = 5 ppm IPRV = 20 mg/m <sup>3</sup> TPRV = 40 mg/m <sup>3</sup> TPRV = 10 ppm
1,4-Dioksan 123-91-1	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup> STEL 60 ppm STEL 219 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	-	TWA = 20 mg/m <sup>3</sup>	Kancerogenas S* IPRV = 35 mg/m <sup>3</sup> IPRV = 10 ppm TPRV = 25 ppm TPRV = 90 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Malta</b>	<b>Nederland</b>	<b>Norge</b>	<b>Polen</b>
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	-	-	TWA 0.075 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> K** STEL 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Naftalen 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	-	Huid* STEL 80 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup> TWA 550 ng/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.04 mg/m <sup>3</sup> K** STEL 15 ppm STEL 75 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.002 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Propylenoksid 75-56-9	-	-	TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 2 mg/m <sup>3</sup> S* K** A+ STEL 2 ppm STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup>
Metylisobutylketon 108-10-1	STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL 208 mg/m <sup>3</sup> TWA 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup>	TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 200 mg/m <sup>3</sup>
Etylenoksid 75-21-8	-	-	Huid* TWA 0.84 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm K** STEL 2 ppm	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>
Etylakrylat 140-88-5	STEL 42 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 ppm	-	STEL 42 mg/m <sup>3</sup> TWA 21 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> S* K** A+ STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 mg/m <sup>3</sup>
1,4-Dioksan 123-91-1	TWA 73 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm	-	TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 ppm TWA 18 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 mg/m <sup>3</sup>



Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Mineral Oil 8042-47-5	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA 0.025 mg/m <sup>3</sup> C(A2)	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Naftalen 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm C(A4) P*	C TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA = 50 mg/m <sup>3</sup> TWA = 10 ppm	TWA = 50 mg/m <sup>3</sup> TWA = 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 53 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 80 mg/m <sup>3</sup> S*
1,2-Propylenoksid 75-56-9	TWA 2 ppm S+ C(A3)	C TWA 21 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA = 6 mg/m <sup>3</sup> TWA = 2.5 ppm STEL = 12.5 ppm STEL = 30 mg/m <sup>3</sup> C2 M2	STEL = 10 ppm STEL = 24 mg/m <sup>3</sup> TWA = 2.5 ppm TWA = 6 mg/m <sup>3</sup> M2 C2 S*	TWA 2 ppm TWA 4.8 mg/m <sup>3</sup>
Metylisobutylketon 108-10-1	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup>	STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling = 208 mg/m <sup>3</sup> TWA = 20 ppm TWA = 83 mg/m <sup>3</sup>	STEL = 50 ppm STEL = 207.5 mg/m <sup>3</sup> TWA = 20 ppm TWA = 83 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup>
Etylenoksid 75-21-8	TWA 1 ppm C(A2) P*	C TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA = 2 mg/m <sup>3</sup> TWA = 1 ppm STEL = 5 ppm STEL = 10 mg/m <sup>3</sup> C2 M2	STEL = 8 mg/m <sup>3</sup> STEL = 4 ppm TWA = 2 mg/m <sup>3</sup> TWA = 1 ppm M2 C2 S*	TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup>
Etylakrylat 140-88-5	TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup> C(A4)	STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup>	S+ Ceiling = 42 mg/m <sup>3</sup> TWA = 5 ppm TWA = 21 mg/m <sup>3</sup>	STEL = 5 ppm STEL = 21 mg/m <sup>3</sup> TWA = 5 ppm TWA = 21 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup> S+
1,4-Dioksan 123-91-1	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup> C(A3) P*	C P* TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling = 146 mg/m <sup>3</sup> S* TWA = 20 ppm TWA = 73 mg/m <sup>3</sup>	STEL = 146 mg/m <sup>3</sup> STEL = 40 ppm TWA = 73 mg/m <sup>3</sup> TWA = 20 ppm C3 S*	TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits	Storbritannia	
Distillates (petroleum), hydrotreated light 64742-47-8	-		SS-C** TWA 50 ppm TWA 350 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 700 mg/m <sup>3</sup>	-	
Mineral Oil 8042-47-5	TLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 3 mg/m <sup>3</sup>		SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TLV 0.1 mg/m <sup>3</sup> C		SS-C** TWA 0.15 mg/m <sup>3</sup> C1	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> C	
Naftalen 91-20-3	TLV 10 ppm TLV 50 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 15 ppm Indicative STEL 80 mg/m <sup>3</sup> A* C		H* TWA 10 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> C2	-	
1,2-Propylenoksid 75-56-9	TLV 1 ppm TLV 2.4 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 5 ppm Binding STEL 12,5 mg/m <sup>3</sup> S+ C		TWA 2.5 ppm TWA 6 mg/m <sup>3</sup> C1	STEL 15 ppm STEL 36 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> C	

Metylisobutylketon 108-10-1	TLV 20 ppm TLV 83 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 50 ppm Binding STEL 200 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** H* TWA 20 ppm TWA 82 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 164 mg/m <sup>3</sup>	STEL 100 ppm STEL 416 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 ppm TWA 208 mg/m <sup>3</sup> Skin
Etylenoksid 75-21-8	TLV 1 ppm TLV 1.8 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 5 ppm Binding STEL 9 mg/m <sup>3</sup> A* C	H* TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup> C1 M1	STEL 3 ppm STEL 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm TWA 1.8 mg/m <sup>3</sup> Skin C
Etylakrylat 140-88-5	TLV 5 ppm TLV 20 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 10 ppm Binding STEL 40 mg/m <sup>3</sup> S+	SS-C** S+ TWA 2.5 ppm TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 ppm STEL 42 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 ppm TWA 21 mg/m <sup>3</sup>
1,4-Dioksan 123-91-1	TLV 10 ppm TLV 35 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 25 ppm Indicative STEL 90 mg/m <sup>3</sup> C	SS-C** H* TWA 20 ppm TWA 72 mg/m <sup>3</sup> C2 STEL 40 ppm STEL 144 mg/m <sup>3</sup>	STEL 60 ppm STEL 219 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 73 mg/m <sup>3</sup> Skin

#### Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland	Tyskland MAK
1,2-Propylenoksid 75-56-9	-	-	-	-	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Metylisobutylketon 108-10-1	-	-	2	-	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
1,4-Dioksan 123-91-1	-	-	-	-	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Kjemikalienavn	Slovenia	Spania	Sveits	Storbritannia	
Naftalen 91-20-3	-	-	-	4	
Trimethyl phosphate 512-56-1	-	-	70	-	
1,2-Propylenoksid 75-56-9	-	-	3200	-	
Metylisobutylketon 108-10-1	-	1	2	20	
1,4-Dioksan 123-91-1	-	-	400	-	

**DNEL (Derived No Effect Level)**  
**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

Ingen informasjon tilgjengelig.  
Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
<b>Hud- og kroppsvern</b>	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
<b>Åndedrettsvern</b>	Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
<b>Generelle hygienepinsipper</b>	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.
<b>Miljømessige eksponeringskontroller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

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

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>utseende</b>	purpur
<b>Farge</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Lukt</b>	som hydrokarbon.
<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

#### Egenskap

<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	<b>Verdier</b>
<b>Kokepunkt/kokepunktintervall</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Øvre brennbarhetsgrense:</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Nedre brennbarhetsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Flammepunkt</b>	112 - °C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Spaltingstemperatur</b>	
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>pH (som vannløsning)</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Viskositet, kinematisk</b>	6000 cSt @ 40°C
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Vannløselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Løselighet i andre løsemidler</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient:</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>n-oktanol/vann</b>	
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
Ingen kjent	

#### Bemerkninger • Metode

Ingen data er tilgjengelig	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
Åpen kopp	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
Ingen informasjon tilgjengelig	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
Ingen kjent	
<b>Tyngdekraft</b>	0.9
<b>Bulktetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Partikkelegenskaper</b>	
<b>Behandles som</b>	Ingen informasjon
<b>tredjegradsforbrenning</b>	tilgjengelig
<b>g</b>	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

<b>VOC Innhold (%)</b>	0.02608
------------------------	---------

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

#### **Ekspløsjonsdata**

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Akutt toksisitet

##### Numeriske mål for giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig

##### Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 5,839.90 mg/kg

ATEmix (dermal) 7,153.50 mg/kg

86.64671 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen.

88.07951 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

98.07951 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass).

98.07951 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp).  
98.07951 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke).

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Distillates (petroleum), hydrotreated light	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Mineral Oil	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	-	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
Alkenylamine	= 1689 mg/kg ( Rat )	-	-
Naftalen	= 1110 mg/kg ( Rat ) = 490 mg/kg ( Rat )	= 1120 mg/kg ( Rabbit ) > 20 g/kg ( Rabbit )	> 340 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Trimethyl phosphate	= 840 mg/kg ( Rat )	= 3400 mg/kg ( Rabbit ) = 2830 µL/kg ( Rabbit )	-
1,2-Propylenoksid	= 520 mg/kg ( Rat )	= 1244 mg/kg ( Rabbit )	= 9.48 mg/L ( Rat ) 4 h
Metylisobutylketon	= 2080 mg/kg ( Rat )	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	2000 - 4000 ppm ( Rat ) 4 h
Etylenoksid	= 72 mg/kg ( Rat )	-	= 800 ppm ( Rat ) 4 h
Etylakrylat	= 550 mg/kg ( Rat )	= 1790 mg/kg ( Rabbit ) = 500 µL/kg ( Rabbit )	= 1410 ppm ( Rat ) 4 h = 1414 ppm ( Rat ) 4 h
1,4-Dioksan	= 4200 mg/kg ( Rat ) = 5170 mg/kg ( Rat )	= 7600 mg/kg ( Rabbit )	= 46 mg/L ( Rat ) 2 h

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Luftveis- eller hudallergier** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Mutagent for kimmceller** Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
1,2-Propylenoksid	Category 2
Etylenoksid	Category 2

**Kreftfremkallende** Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Naftalen	Category 3
1,2-Propylenoksid	Category 2
Etylenoksid	Category 2
1,4-Dioksan	Category 3

**DMSO Disclaimer** Produsenten av "9011" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346

**Reproduksjonstoksisitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - enkel eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre uønskede virkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 3.99671 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Distillates (petroleum), hydrotreated light	-	-	-	-
Mineral Oil	-	LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-	-
Naftalen	-	-	EC50 = 0.93 mg/L 30 min EC50 > 20 mg/L 18 h	-
Trimethyl phosphat	-	LC50 6480 - 7580 mg/L Pimephales promelas 96 h	-	-
1,2-Propylenoksid	EC50 = 240 mg/L 96 h	LC50= 215 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 = 3300 mg/L 160 min	EC50 = 350 mg/L 48 h
Metylisobutylketon	EC50 = 400 mg/L 96 h	LC50 496 - 514 mg/L Pimephales promelas 96 h	EC50 = 79.6 mg/L 5 min	EC50 = 170 mg/L 48 h
Etylenoksid	-	LC50 73 - 96 mg/L Pimephales promelas 96 h	-	LC50 137 - 300 mg/L 48 h
Etylakrylat	EC50 = 48 mg/L 72 h	LC50= 4.6 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 2.31 - 2.7 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 10.0 - 22.0 mg/L Leuciscus idus 96 h	EC50 = 46.8 mg/L 24 h EC50 = 1536 mg/L 17 h	EC50 = 7.9 mg/L 48 h
1,4-Dioksan	-	LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 9850 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 10306 - 14742 mg/L Pimephales promelas 96 h	-	EC50 = 163 mg/L 48 h

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
----------------	-----------------------

Mineral Oil	6
Naftalen	3.6
1,2-Propylenoksid	0.08
Metylisobutylketon	1.19
Etylenoksid	-0.3
Etylakrylat	1.18
1,4-Dioksan	-0.42

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

#### **ANNEN INFORMASJON**

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsespesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

#### ICAO/IATA

14.1. UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4. Emballasjegruppe Ikke klassifisert

14.5.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter Ingen

#### IMDG

14.1. UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4.

14.5

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter Ingen

14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### RID

14.1. UN-nummer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4.

14.5.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
Spesielle forskrifter Ingen

**ADR/RID**

14.1. UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4.

14.5.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
Spesielle forskrifter Ingen

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

**Nasjonale forskrifter**

Vannfareklasse (WGK) strongly hazardous to water (WGK 3)

Kjemikalienavn	Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer	Nederland - Liste over mutagene stoffer	Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet
.alpha.-Kvarts	Carcinogeen	-	-
1,2-Propylenoksid	Carcinogeen	Mutageen	-
Etylenoksid	Carcinogeen	Mutageen	Toxisch voor de voortplanting
1,4-Dioksan	Carcinogeen	-	-

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

ENCS ENCS

KECL KECL

AICS AICS

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav



**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Kjemisk sikkerhetsvurdering** Ingen informasjon tilgjengelig

### Key or legend to abbreviations and acronyms

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

EUH019 - Kan danne eksplosive peroksider  
H225 - Meget brannfarlig væske og damp  
H301 - Giftig ved svelging  
H302 - Farlig ved svelging  
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene  
H312 - Farlig ved hudkontakt  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H315 - Irriterer huden  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H332 - Farlig ved innånding  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft  
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

#### Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA: Tidsmålt gjennomsnitt STEL: Kort tids utsettelsesgrenser  
Ceiling: Maksimum grenseverdi: \* Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
 EPA (Miljøvernetat)  
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)  
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)  
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
 Database, farlige stoffer  
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)  
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
 Verdens helseorganisasjon

**Revisjonsdato** 13-Sep-2021

**Revisjonsårsak** Opprinnelig utgivelse

**Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006**

**Ansvarsfraskrivelse**

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

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release date: 3 May 2021

GHS Revision 7

Kjemikalienavn	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)
Distillates (petroleum), hydrotreated light		
Alkenylamine	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Naftalen	Acute Tox. 4 (H302) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
1,2-Propylenoksid	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 1 (H224) STOT SE 3 (H335) Muta. 1B (H340)	

	Carc. 1B (H350) Acute Tox. 3 (H331) Eye Irrit. 2 (H319)	
Metylisobutylketon	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)	
Etylenoksid	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1 (H314) Repr. 1B (H360Fd*) STOT RE 1 (H372) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Muta. 1B (H340) Press. Gas Carc. 1B (H350) Flam. Gas 1 (H220) Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318)	
Etylakrylat	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	
1,4-Dioksan	(EUH019) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H335) Carc. 2 (H351) Eye Irrit. 2 (H319)	