



## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sika® MultiPrimer Marine

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

Produktanvendelse : Produkt for forbehandling

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen : kundeservice@no.sika.com  
som er ansvarlig for SDS-en

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

|                                                                                           |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Brennbare væsker, Kategori 2                                                              | H225: Meget brannfarlig væske og damp.                |
| Øyeirritasjon, Kategori 2                                                                 | H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.                     |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem | H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.        |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3                                     | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.



|                            |                       |                                                                                                        |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | H319                  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                            |
|                            | H336                  | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                               |
|                            | H412                  | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                        |
| Supplerende fareuttalelser | : EUH066              | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                   |
| Sikkerhetssetninger        | : <b>Forebygging:</b> |                                                                                                        |
|                            | P210                  | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
|                            | P233                  | Hold beholderen tett lukket.                                                                           |
|                            | P261                  | Unngå innånding av tåke eller damp.                                                                    |
|                            | P273                  | Unngå utslipp til miljøet.                                                                             |
|                            | P280                  | Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.                                           |
|                            | <b>Reaksjon:</b>      |                                                                                                        |
|                            | P370 + P378           | Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.        |

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

etylacetat

**Tilleggsmerking**

EUH208      Inneholder dibutyltinndilaurat. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.



### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn                            | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Registreringsnummer           | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                              | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| etylacetat                              | 141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46-XXXX     | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)<br>EUH066                                                                                                                                                               | >= 40 - < 60             |
| reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen | Ikke tildelt<br>905-588-0<br>01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412                                            | >= 5 - < 10              |
| metanol                                 | 67-56-1<br>200-659-6<br>01-2119433307-44-XXXX      | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>STOT SE 1; H370<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>STOT SE 1; H370<br>>= 10 %<br>STOT SE 2; H371<br>3 - < 10 %                                                | >= 0,1 - < 0,5           |
| dibutyltinndilaurat                     | 77-58-7<br>201-039-8<br>01-2119496068-27-XXXX      | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Repr. 1B; H360FD<br>STOT SE 1; H370<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 | >= 0,25 - < 0,3          |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.



---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                     |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.<br>Kontakt lege.<br>Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.                                                                              |
| Ved innånding       | : Flytt ut i frisk luft.<br>Kontakt lege ved betydelig påvirkning.                                                                                                                   |
| Ved hudkontakt      | : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.<br>Vask med såpe og mye vann.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.                                                                  |
| Ved øyekontakt      | : Skyll øyet/øynene med mye vann.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Hold øyet åpent under skyllingen.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.                           |
| Ved svelging        | : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.<br>Skyll munnen med vann.<br>Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |

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

- |           |                                                                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | : Overdreven tåreproduksjon<br>Utslett<br>Tap av balanse<br>Svimmelhet<br>Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.                        |
| Risikoer  | : irriterende påvirkninger<br><br>Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

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

- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk. |
|------------|---------------------------|

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

- |                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | : Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|

**Tørrkjemikalier**

Uegnede slökkingsmidler : Vann  
Vannstråle med høyt volum

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

Spesielle farer ved brann- : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre  
slukking ilden.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
slökkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Alle tennkilder fjernes.  
Forby adgang for ubeskyttede personer.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hen- : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
syn til miljø Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke  
rengjøring er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.  
Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).



Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper).  
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagre på en kjølig plass. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon se gjeldende produktdatablad.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1 Kontrollparametrer

### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                                                | CAS-nr.  | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparamet-rer *  | Grunnlag *          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------|---------------------|
| etylacetat                                                                                 | 141-78-6 | STEL                            | 400 ppm<br>1.468 mg/m3 | 2017/164/EU         |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande                                                       |          |                                 |                        |                     |
|                                                                                            |          | TWA                             | 200 ppm<br>734 mg/m3   | 2017/164/EU         |
|                                                                                            |          | GV                              | 200 ppm<br>734 mg/m3   | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |          |                                 |                        |                     |
|                                                                                            |          | S                               | 400 ppm<br>1.468 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Korttidsverdi er en verdi for gjennom-                            |          |                                 |                        |                     |



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |                     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---------------------|
|                                         | snittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt., EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |      |                      |                     |
| reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen | Ikke tildelt                                                                                                                                                                                                                                                         | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m3  | 2000/39/EC          |
|                                         | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                                                                                                                                                                    |      |                      |                     |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC          |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      | GV   | 25 ppm<br>108 mg/m3  | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                         | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                                                                                                                                                                                                  |      |                      |                     |
| metanol                                 | 67-56-1                                                                                                                                                                                                                                                              | TWA  | 200 ppm<br>260 mg/m3 | 2006/15/EC          |
|                                         | Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden                                                                                                                                                                    |      |                      |                     |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      | GV   | 100 ppm<br>130 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                         | Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                                                                                                                               |      |                      |                     |

\*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Anvendelse            | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger | Verdi     |
|-----------|-----------------------|------------------|-----------------------------|-----------|
| metanol   | Arbeidstakere         | Hudkontakt       |                             | 40 mg/m3  |
|           | Eksponeringsstid: 8 t |                  |                             |           |
|           | Forbrukere            | Hudkontakt       |                             | 260 mg/m3 |
|           | Eksponeringsstid: 8 t |                  |                             |           |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

### Personlig verneutstyr

- Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Øyespyleflaske med rent vann
- Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.
- Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:  
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)  
Forurensede hansker bør fjernes.  
Egnet for permanent eksponering:  
Viton hansker (0,4 mm),



gjennomtrengningstid > 30 min.

- Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.  
organisk dampfilter (Type A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt avtrekksuttak eller ved generell ventilasjon. (EN 689 - Metoder for bestemmelse av eksponering ved innånding). Dette gjelder særlig i forhold til områder med blanding/omrøring. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen under administrativ norm, må åndedrettsvernetiltak iverksettes.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : væske  
Farge : fargeløs
- Lukt : som hydrokarbon
- Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : > 70 °C
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig

#### Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser

- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : 7 %(V)



Nedre eksplosjonsgrense / : 1 %(V)  
Nedre brennbarhetsgrense

Flammepunkt : ca. -4 °C  
Metode: lukket skål

Selvantennelsestemperatur : 427 °C

427 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar  
stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

**Viskositet**

Viskositet, dynamisk : ca. 10 - 20 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Løselighet(er)**

Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n- : Ingen data tilgjengelig  
oktanol/vann

Damptrykk : 99,9915 hPa

Relativ tetthet : ca. 0,98 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Brennbarhet (væsker) : Ikke anvendbar



---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varmer, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Peroksider  
Sterke syrer og oksyderende midler  
Baser

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

: Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

##### etylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg  
  
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): ca. 1.600 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
  
Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

##### reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.523 mg/kg

##### dibutyltinndilaurat:



Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 2.071 mg/kg

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

**Komponenter:**

**reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylene:**

Giftighet for fisk (Kronisk) : NOEC: > 1,3 mg/l



giftighet) Eksponeringstid: 56 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 1,17 mg/l  
virvelløse dyr som lever i Eksponeringstid: 7 d  
vann (Kronisk giftighet) Arter: Daphnia (vannloppe)

**dibutyltinndilaurat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 3,1 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1 mg/l  
virvelløse dyr som lever i Eksponeringstid: 48 t  
vann

Toksisitet for al- : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 1 - 10 mg/l  
ger/vannplanter Eksponeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i : 1  
vann)

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 1  
sitet)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.



## 12.7 Andre skadevirkninger

### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.  
Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester.  
Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak.  
Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.  
Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallsnr. : 7051

Europeisk avfallskatalog : 08 01 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Forurensset emballasje : 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1866  
IMDG : UN 1866  
IATA : UN 1866

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : HARPIKSLØSNING  
IMDG : RESIN SOLUTION  
IATA : Resin solution

### 14.3 Transportfareklasse(r)



|             | Klasse | Sekundærfarer |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADR</b>  | : 3    |               |
| <b>IMDG</b> | : 3    |               |
| <b>IATA</b> | : 3    |               |

**14.4 Emballasjegruppe**

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| <b>ADR</b>                             |                     |
| Emballasjegruppe                       | : II                |
| Klassifiseringkode                     | : F1                |
| Farenummer                             | : 33                |
| Etiketter                              | : 3                 |
| Tunnel restriksjonskode                | : (D/E)             |
| <b>IMDG</b>                            |                     |
| Emballasjegruppe                       | : II                |
| Etiketter                              | : 3                 |
| EmS Kode                               | : F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Last)</b>                     |                     |
| Emballeringsinstruksjon (fraktfly)     | : 364               |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : Y341              |
| Emballasjegruppe                       | : II                |
| Etiketter                              | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Passasjer)</b>                |                     |
| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) | : 353               |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : Y341              |
| Emballasjegruppe                       | : II                |
| Etiketter                              | : Flammable Liquids |

**14.5 Miljøfarer**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>ADR</b>              |       |
| Miljøskadelig           | : nei |
| <b>IMDG</b>             |       |
| Havforurensende stoff   | : nei |
| <b>IATA (Passasjer)</b> |       |
| Miljøskadelig           | : nei |
| <b>IATA (Last)</b>      |       |
| Miljøskadelig           | : nei |

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.



## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblanding

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- registrert av Sika, og / eller  
- ekskludert fra forskriften, og / eller  
- unntatt fra registrering.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 75, 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet  
(=> 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : dibutyltinndilaurat

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

Flyktige organiske sammensetninger : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 66,34% w/w



Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 66,61% w/w

Produktregistreringsnummer : 190254

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Meget brannfarlig væske og damp.                                                  |
| H226   | : Brannfarlig væske og damp.                                                        |
| H301   | : Giftig ved svelging.                                                              |
| H304   | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                     |
| H311   | : Giftig ved hudkontakt.                                                            |
| H312   | : Farlig ved hudkontakt.                                                            |
| H315   | : Irriterer huden.                                                                  |
| H317   | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                              |
| H319   | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                       |
| H331   | : Giftig ved innånding.                                                             |
| H332   | : Farlig ved innånding.                                                             |
| H335   | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                           |
| H336   | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                          |
| H341   | : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.                                 |
| H360FD | : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.                                |
| H370   | : Forårsaker organskader ved svelging.                                              |
| H370   | : Forårsaker organskader.                                                           |
| H372   | : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.     |
| H373   | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. |
| H400   | : Meget giftig for liv i vann.                                                      |
| H410   | : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                               |
| H412   | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                   |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : Akutt giftighet                                                                                                                                                                                                                      |
| Aquatic Acute            | : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet                                                                                                                                                                                              |
| Aquatic Chronic          | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                                                                                                            |
| Asp. Tox.                | : Aspirasjonsfare                                                                                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit.               | : Øyeirritasjon                                                                                                                                                                                                                        |
| Flam. Liq.               | : Brennbare væsker                                                                                                                                                                                                                     |
| Muta.                    | : Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller                                                                                                                                                                                           |
| Repr.                    | : Reproduksjonstoksisitet                                                                                                                                                                                                              |
| Skin Irrit.              | : Hudirritasjon                                                                                                                                                                                                                        |
| Skin Sens.               | : Hudsensibilisering                                                                                                                                                                                                                   |
| STOT RE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse                                                                                                                                                                         |
| STOT SE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                                                                                                            |
| 2000/39/EC               | : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet                                                                                                            |
| 2006/15/EC               | : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet                                                                                                                                                                              |
| 2017/164/EU              | : Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering                                                                                                          |
| FOR-2011-12-06-1358      | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                                                                                                                 |
| 2000/39/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                                                                                                             |
| 2000/39/EC / STEL        | : Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                                                                                                         |
| 2006/15/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                                                                                                             |
| 2017/164/EU / STEL       | : Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                                                                                                         |
| 2017/164/EU / TWA        | : Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                                                                                                             |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.                                                                                   |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : Korttidsverdi på 15 minutter                                                                                                                                                                                                         |
| ADR                      | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS                      | : Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL                     | : Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50                     | : Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS                      | : Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA                     | : International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG                     | : International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50                     | : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                                                                                |
| LC50                     | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL                   | : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL                      | : Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT                      | : Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC                     | : Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH                    | : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC                     | : Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |



vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

#### Utfyllende opplysninger

##### Klassifisering av blandingen:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

##### Klassifiseringsprosedyre:

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

|| Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO