



---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sikaflex®-521 UV

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

Produktanvendelse : Tetningsstoffer og klebemidler

### 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)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

#### Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Trimetoksyvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

### 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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) |
|---|--|---|--------------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29-XXXX | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066   | >= 2,5 - < 5             |
| Urea, N, N''-(metylendi-4,1-fenylen) bis [N'-butyl-           | 77703-56-1<br>416-600-4<br>01-0000016345-72-XXXX | Aquatic Chronic 4;<br>H413  | >= 2,5 - < 5             |
| Trimetoksyvinylsilan<br>Inneholder:<br>metylsilikat <= 0,2 %  | 2768-02-7<br>220-449-8<br>01-2119513215-52-XXXX  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt toksisitet ved innånding (damp):<br>16,8 mg/l | >= 0,5 - < 1             |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :      |  |   |                          |
| Titandioksyd (> 10 µm)  | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX |   | >= 1 - < 2,5             |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.



- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øyet åpent under skyllingen.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skyll munnen med vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Symptomer : Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoer : Ingen kjente betydelige virkninger eller farer.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : I tilfelle brann, bruk vann/vannspray/vanndyse/karbondioksyd/og/skum/alkohol motstandsdyktig skum/kjemisk pulver for slukking.

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

- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
slokkingsmannskaper
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

- Personlige forholdsregler : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hen- : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.  
syn til miljø

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

- Metoder til opprydding og : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).



rengjøring

Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

#### 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 : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.  
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk.

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

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

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 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter   | CAS-nr.    | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere *            | Grunnlag *          |
|---|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske | 64742-55-8 | GV                              | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |            | GV (Damp)                       | 50 mg/m <sup>3</sup>            | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |            | GV (Tåke - partikler)           | 1 mg/m <sup>3</sup>             | FOR-2011-12-06-1358 |
| Titandioksyd (> 10 µm)  | 13463-67-7 | GV                              | 5 mg/m <sup>3</sup>             | FOR-2011-12-        |



06-1358

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

#### Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

| Komponenter | CAS-nr.  | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparamet-<br>rer *        | Grunnlag *          |
|-------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| metanol     | 67-56-1  | TWA                             | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC          |
|             | Utfyllende opplysninger: rettleiande, identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden                                      |                                 |                                  |                     |
|             |  | GV                              | 100 ppm<br>130 mg/m <sup>3</sup> | 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.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

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

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

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.

Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)  
Anbefalt: Butylgummi-/nitrilgummihansker.

Hud- og kroppsværn : 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 tilstrekkelig 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 : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| Fysisk tilstand                          | : | væske                   |
| Utseende                                 | : | pasta                   |
| Farge                                    | : | forskjellig             |
| Lukt                                     | : | svak                    |
| Smeltepunkt/smelteområde /<br>Frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokeområde                     | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff,<br>gass)      | : | Ingen data tilgjengelig |

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

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Flammepunkt   | : | > 101 °C<br>Metode: lukket skål |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig         |
| pH-verdi  | : | Ikke anvendbar                  |
| <b>Viskositet</b>                                     |   |                                 |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | Ikke anvendbar                  |
| Viskositet, kinematisk                                | : | Ikke anvendbar                  |



**Løselighet(er)**

|                                       |   |                                    |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| Vannløselighet                        | : | uopløselig                         |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig            |
| Damptrykk                             | : | 0,01 hPa                           |
| Relativ tetthet                       | : | ca. 1,40 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativ damptetthet                   | : | Ingen data tilgjengelig            |
| Partikkelkarakteristikk               | : | Ingen data tilgjengelig            |

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**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 : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

: metanol



---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

##### Komponenter:

##### **Urea, N, N''-(metylendi-4,1-fenylen) bis [N'-butyl-:**

- Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

##### **Trimetoksyvinylsilan:**

- Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): ca. 7.120 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50: ca. 16,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp
- Akutt giftighetsberegning: 16,8 mg/l  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode
- Akutt giftighet på hud : LD50: 3.540 mg/kg

#### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Komponenter:

##### **destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske:**

- Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

##### Produkt:

- Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
- Bemerkning : Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

### 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:

##### **Urea, N, N''-(metylendi-4,1-fenylen) bis [N'-butyl-:**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Giftighet for fisk   | : | LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 250 mg/l<br>Eksponeeringstid: 96 t                   |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 t                 |
| Toksisitet for alger/vannplanter                               | : | EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 t |

### 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 finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet. |
|-------------------------------|---|---|



---

## 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.
- Europeisk avfallskatalog : 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

- ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare



**IATA (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

#### 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/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

Diisodecyl ftalat (Nummer på listen 52)

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 (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parla- : Ikke anvendbar



ment og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

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

Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,04% w/w  
ingen VOC avgifter

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,04% w/w

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

**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**

- H226 : Brannfarlig væske og damp.
- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H332 : Farlig ved innånding.
- H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

- Acute Tox. : Akutt giftighet
- Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
- Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
- Flam. Liq. : Brennbare væsker
- Skin Sens. : Hudsensibilisering
- 2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeid
- FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
- 2006/15/EC / 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Sikaflex®-521 UV



Revisjonsdato: 30.09.2023

Utgave 6.0

Utskriftsdato 17.10.2023

Dato for siste utgave: 09.02.2022

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 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

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