# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.03.2025 Versjon 39 (erstatter versjon 38) revidert den: 29.10.2024

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** BIS MK ULTIMATE TP 165G*12 NLFR

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Lim

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

· **Produsent/leverandør:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

· **Avdeling for nærmere informasjon:** PSRA

· **1.4 Nødtelefonnummer:**
Giftinformasjonen
22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Varselord** bortfaller

· **Faresetninger** bortfaller

· **Ytterligere informasjon:**
EUH208 Inneholder trimetoksyvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

· **2.3 Andre farer** Under herding produseres metanol (CAS 67-56-1).

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke gjeldende.

· **vPvB:** Ikke gjeldende.

* 

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Lim

· **Farlige innholdsstoffer:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Indeksnummer: 014-049-00-0<br>Registreringsnummer: 01-2119513215-52-XXXX | trimetoksyvinylsilan<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317 | 2,5-10% |

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.03.2025 Versjon 39 (erstatter versjon 38) revidert den: 29.10.2024

**Handelsnavn:** BIS MK ULTIMATE TP 165G*12 NLFR

(fortsatt fra side 1)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 13822-56-5<br>EINECS: 237-511-5<br>Registreringsnummer: 01-2119510159-45-XXXX | 3-(trimetoksysilyl)propylamin<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | 1-2,5% |
| CAS: 52829-07-9<br>EINECS: 258-207-9<br>Registreringsnummer: 01-2119537297-32-XXXX | bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakat<br>Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 | <0,25% |

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
· **Etter innånding:**
Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
Ingen spesielle tiltak kreves.
· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.
· **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **5.3 Råd til brannmannskaper**
· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Send til gjenvinning eller kast i egnede beholdere.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Farlige stoffer frisettes ikke.
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.03.2025 Versjon 39 (erstatter versjon 38) revidert den: 29.10.2024

**Handelsnavn:** BIS MK ULTIMATE TP 165G*12 NLFR

(fortsatt fra side 2)

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
· **Lagerklasse:** 12
· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* 

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**
· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

| · **DNEL-verdier** | | |
|---|---|---|
| **2768-02-7 trimetoksyvinylsilan** | | |
| Oral | Consumer, oral, longterm exposition | 0,3 mg/kg bw/day |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 3,9 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 7,8 mg/kg bw/day (rat) |
| Inhalativ | Worker, inhalative, longterm exposition | 27,6 mg/m³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 6,7 mg/m³ (rat) |
| | | 18,9 mg/m³ (rabbit) |
| **13822-56-5 3-(trimetoksysilyl)propylamin** | | |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 1 mg/kg bw/day |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 0,5 mg/kg bw/day |
| Inhalativ | Worker, inhalative, longterm exposition | 7,1 mg/m³ |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 1,7 mg/m³ |
| **52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakat** | | |
| Oral | Consumer, oral, longterm exposition | 0,18 mg/kg bw/day |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 1,8 mg/kg bw/day |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 0,9 mg/kg bw/day |
| Inhalativ | Worker, inhalative, longterm exposition | 1,27 mg/m³ |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 0,31 mg/m³ |

| · **PNEC-verdier** | |
|---|---|
| **2768-02-7 trimetoksyvinylsilan** | |
| Fresh water | 0,4 mg/l |
| Fresh water sediment | 1,5 mg/kg dry weight |

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.03.2025 Versjon 39 (erstatter versjon 38) revidert den: 29.10.2024

**Handelsnavn:** BIS MK ULTIMATE TP 165G*12 NLFR

(fortsatt fra side 3)

| | |
|---|---|
| Marine water | 0,04 mg/l |
| Marine sediment | 0,15 mg/kg dry weight |
| Soil | 0,06 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 6,6 mg/l |
| Sporadic release | 2,4 mg/l |
| **13822-56-5 3-(trimetoksysilyl)propylamin** | |
| Fresh water | 0,5 mg/l |
| Fresh water sediment | 1,8 mg/kg dry weight |
| Marine water | 0,05 mg/l |
| Marine sediment | 0,18 mg/kg dry weight |
| Soil | 0,069 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 0,81 mg/l |
| **52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakat** | |
| Fresh water | 0,018 mg/l |
| Fresh water sediment | 29 mg/kg dry weight |
| Marine water | 0,0018 mg/l |
| Marine sediment | 2,9 mg/kg dry weight |
| Soil | 5,9 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 1 mg/l |
| Sporadic release | 0,007 mg/l |

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
· **Håndvern**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
· **Hanskemateriale**
Anbefalt materialtykkelse: > 0,12 mm
Nitrilkautsjuk
· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 10 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 1).
· **Øye-/ansiktsvern** Vernebrille anbefales ved omfylling.

NO

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.03.2025 Versjon 39 (erstatter versjon 38) revidert den: 29.10.2024

**Handelsnavn:** BIS MK ULTIMATE TP 165G*12 NLFR

(fortsatt fra side 4)

* 

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| · **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper** | |
| · **Generell informasjon** | |
| · **Aggregattilstand** | Flytende |
| · **Farge** | Hvit |
| · **Lukt** | Merkbar |
| · **Luktterskel:** | Ikke bestemt. |
| · **Smeltepunkt/frysepunkt** | Ikke bestemt. |
| · **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** | Ikke bestemt. |
| · **Antennelighet** | Ikke relevant. |
| · **Nedre og øvre eksplosjonsgrense** | |
| · **Nedre:** | Ikke bestemt. |
| **Øvre:** | Ikke bestemt. |
| · **Flammepunkt** | Ikke relevant. |
| · **Nedbrytingstemperatur** | Ikke bestemt. |
| · **pH** | Ikke bestemt. |
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet** | Ikke bestemt. |
| · **Dynamisk:** | Ikke bestemt. |
| · **Løselighet** | |
| · **vann:** | Ikke hhv. lite blandbar. |
| · **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** | Ikke bestemt. |
| · **Damptrykk** | Ikke bestemt. |
| · **Tetthet og/eller relativ tetthet** | |
| · **Tetthet:** | Ikke bestemt. |
| · **Relativ tetthet:** | Ikke bestemt. |
| · **Damptetthet:** | Ikke bestemt. |
| · **9.2 Andre opplysninger** | Alle relevante fysikalske data ble bestemt for blandingen. Alle ikke fastlagte data er ikke målbare eller ikke er relevant for karakterisering av blandingen. |
| · **Utseende:** | |
| · **Form:** | Pastalignende |
| · **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.** | |
| · **Antennelsestemperatur:** | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · **Eksplosive egenskaper:** | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · **Løsningsmiddelandel:** | |
| · **Organiske løsningsmidler:** | 0,0 % |
| · **VOC (EU)** | 0,01 % |
| · **Inhold av faste stoffer:** | 75,8 % |
| · **Tilstandsendring** | |
| · **Fordampingshastighet** | Ikke bestemt. |
| · **Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser** | |
| · **Eksplosive varer** | bortfaller |

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.03.2025 Versjon 39 (erstatter versjon 38) revidert den: 29.10.2024

**Handelsnavn:** BIS MK ULTIMATE TP 165G*12 NLFR

(fortsatt fra side 5)

| | |
|---|---|
| · **Brannfarlige gasser** | bortfaller |
| · **Aerosoler** | bortfaller |
| · **Oksiderende gasser** | bortfaller |
| · **Gasser under trykk** | bortfaller |
| · **Brannfarlige væsker** | bortfaller |
| · **Brannfarlige faste stoffer** | bortfaller |
| · **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** | bortfaller |
| · **Pyrofore væsker** | bortfaller |
| · **Pyrofore faste stoffer** | bortfaller |
| · **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** | bortfaller |
| · **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** | bortfaller |
| · **Oksiderende væsker** | bortfaller |
| · **Oksiderende faste stoffer** | bortfaller |
| · **Organiske peroksider** | bortfaller |
| · **Etsende for metaller** | bortfaller |
| · **Desensibiliserte eksplosive varer** | bortfaller |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Mulig i spor.
· **Ytterligere informasjoner:** Under herding produseres metanol (CAS 67-56-1).

* 

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| · **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:** | | |
|---|---|---|
| **2768-02-7 trimetoksyvinylsilan** | | |
| Oral | LD50 | 6899 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 3158 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 16,8 mg/l (rat) |
| **13822-56-5 3-(trimetoksysilyl)propylamin** | | |
| Oral | LD50 | 3030 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 10000 mg/kg (rabbit) |
| **52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakat** | | |
| Oral | LD50 | 3700 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >3170 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 7,7 mg/l (rat) |

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.03.2025 Versjon 39 (erstatter versjon 38) revidert den: 29.10.2024

**Handelsnavn:** BIS MK ULTIMATE TP 165G*12 NLFR

(fortsatt fra side 6)

· **Primær irritasjonsvirkning:**
· **Hudetsing/hudirritasjon**

| Component | CAS No. | Method | Species | Conclusion |
|---|---|---|---|---|
| Vinyltrimethoxysilane | 2768-02-7 | OECD No. 429 | mouse, dermal | no sensitisation |

· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

| Component | CAS No. | Method | Species | Conclusion |
|---|---|---|---|---|
| 3-Aminopropyl trimethoxysilane | 13822-56-5 | BCOP OECD 437 | cattle, eye | no ocular irritation |

· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Ikke relevant.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
· **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)** Ikke relevant.
· **Sensibilisering** Ikke relevant.
· **Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke relevant.
· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Toksisitet**
· **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
· **12.7 Andre skadevirkninger**
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

NO

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.03.2025 Versjon 39 (erstatter versjon 38) revidert den: 29.10.2024

**Handelsnavn:** BIS MK ULTIMATE TP 165G*12 NLFR

(fortsatt fra side 7)

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Urenset emballasje:**
· **Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

| | |
|---|---|
| · **14.1 FN-nummer eller ID-nummer** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | bortfaller |
| | - |
| · **ADN** | bortfaller |
| · **14.2 FN-forsendelsesnavn** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** | bortfaller |
| · **14.3 Transportfareklasse(r)** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **Klasse** | bortfaller |
| · **14.4 Emballasjegruppe** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | bortfaller |
| · **14.5 Miljøfarer:** | |
| · **Marine pollutant:** | Nei |
| · **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** | Ikke relevant. |
| · **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** | Ikke relevant. |
| · **Transport/ytterligere informasjoner:** | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · **UN "Model Regulation":** | bortfaller |

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 9)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.03.2025 Versjon 39 (erstatter versjon 38) revidert den: 29.10.2024

**Handelsnavn:** BIS MK ULTIMATE TP 165G*12 NLFR

(fortsatt fra side 8)

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante setninger**
H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** PSRA
· **Kontaktperson:** PSRA
· **Dato for forrige versjon:** 01.10.2024
· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 38
· **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2