# SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

# BYK-025

Utgave: 10.1 | Dato for siste utgave: 2026.03.20
SDB_NO | Revisjonsdato: 2026.08.28 | Utskriftsdato: 2026.09.01

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

### 1.1 Produktidentifikator

| | | |
|---|---|---|
| Varenavn | : | BYK-025 |
| UFI | : | 647D-E0QJ-E008-6AMJ |
| Produktkode | : | 000000000000110734 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Bruk av stoffet/stoffblandingen | : | Defoamer |

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | | |
|---|---|---|
| Foretaket | : | BYK-Chemie GmbH<br>Abelstrasse 45<br>46483 Wesel |
| Telefon | : | +49 281 670-0 |
| Telefaks | : | +49 281 65735 |
| Informasjon | : | Regulatory Affairs |
| Telefon | : | +49 281 670-23532 |
| Telefaks | : | +49 281 670-23533 |
| E-post adresse | : | GHS.BYK@altana.com |

### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| | |
|---|---|
| Øyeirritasjon, Kategori 2 | H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. |

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



| | | | |
|---|---|---|---|
| Varselord | : | Advarsel | |
| Faresetninger | : | H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**

P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 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

Kjemisk beskaffenhet : Solution of polyether modified polysiloxanes

**Komponenter**

| Kjemisk navn | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Ethoxylated C16-18 alcohols | 68439-49-6 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>---<br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 | >= 1 - < 2,5 |
| oktametylcyklotetrasiloksan | 556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36 | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>PBT; EUH440 | >= 0,0025 - < 0,025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | vPvB; EUH441<br>Flam. Liq. 3; H226<br>———————<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10 | |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : | | | |
| Dipropylene glycolmonomethylether | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 | | >= 50 - <= 100 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til den behandlende legen.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Skum
Karbondioksid (CO2)
Tørrkjemikalier

| | | |
|---|---|---|
| Uegnede slokkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum |

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

| | | |
|---|---|---|
| Farlige brennbare produkter | : | Karbonoksider |

**5.3 Råd til brannmannskaper**

| | | |
|---|---|---|
| Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper | : | Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. |
| Utfyllende opplysninger | : | Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.<br>Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

| | | |
|---|---|---|
| Personlige forholdsregler | : | Bruk eget verneutstyr.<br>No further information is available. |

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

| | | |
|---|---|---|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | : | Bør ikke slippes ut i omgivelsene.<br><br>Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Metoder til opprydding og rengjøring | : | Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).<br>Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. |

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

| | | |
|---|---|---|
| Råd om trygg håndtering | : | Innånd ikke damper/støv.<br>Unngå kontakt med huden og øynene.<br>For personlig beskyttelse, se seksjon 8.<br>Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.<br>Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. |
| 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. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**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. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**8.1 Kontrollparametrer**

**Eksponeringsgrenser i arbeid**

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer | Grunnlag |
|---|---|---|---|---|
| Dipropylene glycolmonomethyle ther | 34590-94-8 | TWA | 50 ppm<br>308 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | GV | 50 ppm<br>300 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | | |

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

| Stoffnavn | Anvendelse | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|---|---|---|---|---|
| Dipropylene glycolmonomethyleth er | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 65 mg/kg |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 310 mg/m3 |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 15 mg/kg |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 37,2 mg/m3 |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 1,67 mg/kg |
| oktametylcyklotetrasil oksan | Forbrukere | Oral | Akutt - systemiske virkninger, Langtids - | 3,7 mg/kg |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | systemiske virkninger | |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger | 13 mg/m3 |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger | 73 mg/m3 |

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|---|---|---|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Ferskvann | 19 mg/l |
| | Sjøvann | 1,9 mg/l |
| | Intermittent releases | 190 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 4168 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 70,2 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 7,02 mg/kg |
| | Jord | 2,74 mg/kg |
| oktametylcyklotetrasiloksan | Ferskvann | 1,5 µg/l |
| | Sjøvann | 0,15 µg/l |
| | Ferskvannsediment | 0,64 mg/kg |
| | Jord | 0,84 mg/kg |
| | Kloakkrenseanlegg | 10 mg/l |
| | Sjøbunnfall | 0,064 mg/kg |
| | Hazard for predators: secondary poisoning | 41 mg/kg |

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.

Håndvern
Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : 120,00 min

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

| | | |
|---|---|---|
| Generell anbefaling | : | Bør ikke slippes ut i omgivelsene.<br>Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysisk tilstand | : | væske |
| Farge | : | lysegul |
| Lukt | : | ubetydelig |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| Smeltepunkt/ smelteområde | : | < 0 °C<br>Metode: derived |
| Første kokepunkt | : | 184,00 °C<br>Metode: derived |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | 8,70 %(V) |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | 1,30 %(V) |
| Flammepunkt | : | 76,00 °C<br>Metode: 49 (Pensky-Martens) |
| Selvantennelsestemperatur | : | > 200 °C<br>Metode: DIN 51794 |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | 7 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 10 %<br>Metode: Universal pH-value indicator |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Løselighet(er) | | |
| Vannløselighet | : | ikke blandbar |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | Ingen data tilgjengelig |

| | | |
|---|---|---|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : | 0,7 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived |
| Relativ tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | 0,9600 g/cm3 (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Volumtetthet | : | Ikke anvendbar |
| Relativ damptetthet | : | Ingen data tilgjengelig |

### 9.2 Andre opplysninger

| | | |
|---|---|---|
| Brennbarhet (væsker) | : | Støtter brenning |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning | : | Ingen data tilgjengelig |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

| | | |
|---|---|---|
| Farlige reaksjoner | : | Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. |

### 10.4 Forhold som skal unngås

| | | |
|---|---|---|
| Forhold som skal unngås | : | Ingen data tilgjengelig |

### 10.5 Uforenlige materialer

| | | |
|---|---|---|
| Stoffer som skal unngås | : | Sterke oksidasjonsmidler. |

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## 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.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutt oral giftighet | : | Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg<br>Metode: Beregningsmetode |

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ingen data tilgjengelig |

**Komponenter:**

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 404 |
| Resultat | : | Ingen hudirritasjon |

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Gir alvorlig øyeirritasjon. |

**Komponenter:**

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Ingen øyeirritasjon |

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ingen data tilgjengelig |

**Komponenter:**

**oktametylcyklotetrasiloksan:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Marsvin |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 406 |
| Resultat | : | Fører ikke til hud sensibilisering. |
| GLP | : | ja |

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Fører ikke til hud sensibilisering. |

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoksisitet in vitro | : | Bemerkning: Ingen data tilgjengelig |
| Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) | : | Bemerkning: Ingen data tilgjengelig |

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ingen data tilgjengelig |

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Virkninger på fruktbarhet | : | Bemerkning: Ingen data tilgjengelig |
| Virkninger på utviklingen av fosteret | : | Bemerkning: Ingen data tilgjengelig |

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ingen data tilgjengelig |

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ingen data tilgjengelig |

**Giftighet ved gjentatt dose**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ingen data tilgjengelig |

**Aspirasjonsfare**
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**
Ingen data tilgjengelig

### 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper**
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**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. |

**Utfyllende opplysninger**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ingen data tilgjengelig |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Giftighet for fisk | : | Bemerkning: Ingen data tilgjengelig |

**Komponenter:**

**Ethoxylated C16-18 alcohols:**

| | | |
|---|---|---|
| M-faktor (Akutt giftighet i vann) | : | 1 |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Bemerkning: Ingen data tilgjengelig |

**Komponenter:**

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Prøvetype: aerobisk<br>Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.<br>Metode: OECD Test-retningslinje 301F<br>GLP: ja |

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:**

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,004
Metode: OECD Test-retningslinje 107
GLP: ja

### 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).

**Komponenter:**

**oktametylcyklotetrasiloksan:**

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

: Svært persistent og svært bioakkumulerende (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 : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.<br>Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.<br>Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens. |
| Forurenset emballasje | : | Tøm ut resterende innhold.<br>Avhend på samme måte som ubrukt produkt.<br>Tomme beholdere må ikke brukes igjen. |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| **RID** | : | 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 |
| **RID** | : | 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 |
| **RID** | : | 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 |
| **RID** | : | 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

| | | |
|---|---|---|
| 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 3<br><br>Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør. |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). | : | Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57). |
| 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 |

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

| | | |
|---|---|---|
| EUH440 | : | Akkumuleres i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker. |
| EUH441 | : | Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker. |
| H226 | : | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | : | Farlig ved svelging. |
| H318 | : | Gir alvorlig øyeskade. |
| H361f | : | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. |
| 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 |
| Eye Dam. | : | Alvorlig øyenskade |
| Flam. Liq. | : | Brennbare væsker |
| PBT | : | Vedvarende, bioakkumulativ og giftig |
| Repr. | : | Reproduksjonstoksisitet |
| vPvB | : | Svært vedvarende og svært bioakkumulativ |
| 2000/39/EC | : | Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdiar for eksponering i arbeidet |
| FOR-2011-12-06-1358 | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet |
| 2000/39/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. |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; BGW - Biologiske Grenseverdier; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); LSPN - Liste over meldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

| **Klassifisering av blandingen:** | | **Klassifiseringsprosedyre:** |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beregningsmetode |

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad 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, fjerning 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.

NO / NO