

## DISPERBYK-191

Utgave 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30  
Utskriftsdato 2025.05.14

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : DISPERBYK-191  
Produktkode : 000000000000106315

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

Bruk av : Wetting & Dispersing Additive  
stoffet/stoffblandingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
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)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Kategori 2

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Faresetninger : H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

## DISPERBYK-191

Utgave 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30  
Utskriftsdato 2025.05.14

### Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

### Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### 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 : Polyether-modified polyacrylate salt

#### Komponenter

| Kjemisk navn                                                                                                                                        | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering             | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Fatty acids, tall-oil, compds. with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine-poly(Bu acrylate) reaction product ester with polyethylene glycol mono-Me ether | 1979165-53-1                                           | Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 50 - <= 100           |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

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

Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.

## DISPERBYK-191

Utgave 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30  
Utskriftsdato 2025.05.14

Beskytt uskaded øye.  
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 : Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

## DISPERBYK-191

Utgave 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30  
Utskriftsdato 2025.05.14

hensyn til miljø

Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). 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 : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

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

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

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

Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

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 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller

Håndvern : Nitrilgummi

Materiale : > 120 min

Gjennomtrengningstid : > 120 min

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

## DISPERBYK-191

Utgave 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30  
Utskriftsdato 2025.05.14

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                                                                    | : lysebrun                                                                              |
| Lukt                                                                     | : ubetydelig                                                                            |
| Luktterskel                                                              | : Ingen data tilgjengelig                                                               |
| Smeltepunkt/smelteområde                                                 | : < 0 °C<br>Metode: derived                                                             |
| Første kokepunkt                                                         | : > 200,00 °C<br>Metode: derived                                                        |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense                      | : Ingen data tilgjengelig                                                               |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense                    | : Ingen data tilgjengelig                                                               |
| Flammepunkt                                                              | : 166 °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<br>Viskositet, dynamisk                                       | : Ingen data tilgjengelig                                                               |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet<br>Løselighet i andre<br>løsningsmidler | : fullstendig blandbar<br>Ingen data tilgjengelig                                       |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann                                | : Ingen data tilgjengelig                                                               |
| Damptrykk                                                                | : < 1 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                                 |
| Relativ tetthet                                                          | : Ingen data tilgjengelig                                                               |
| Relativ tetthet                                                          | : 1,0700 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 hPa)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Volumtetthet                                                             | : Ikke anvendbar                                                                        |

## DISPERBYK-191

Utgave 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30  
Utskriftsdato 2025.05.14

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Støtter brenning

Fordampingshastighet : 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 : Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
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 : 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

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akute toksisitet (andre) :  
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Komponenter:

Fatty acids, tall-oil, compds. with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine-poly(Bu acrylate) reaction product ester with polyethylene glycol mono-Me ether

:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 404

## DISPERBYK-191

Utgave 9.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30  
Utskriftsdato 2025.05.14

Resultat : lett irritasjon  
GLP : nei

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

#### Komponenter:

Fatty acids, tall-oil, compds. with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine-poly(Bu acrylate) reaction product ester with polyethylene glycol mono-Me ether

:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øyeirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : lett irritasjon  
GLP : nei

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

#### Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

### Kreftframkallende egenskap

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Reproduksjonstoksisitet

#### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**DISPERBYK-191**

Utgave 9.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30

Utskriftsdato 2025.05.14

**Giftighet ved gjentatt dose****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare****Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

**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.

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:**

Fatty acids, tall-oil, compds. with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine-poly(Bu acrylate) reaction product ester with polyethylene glycol mono-Me ether

:

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,54 mg/l  
Eksponeringsstid: 33 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Analytisk overvåkning: ja  
Metode: OECD Test-retningslinje 210  
GLP: ja

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:**

Fatty acids, tall-oil, compds. with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine-poly(Bu acrylate) reaction product ester with polyethylene glycol mono-Me ether

:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk  
Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

**DISPERBYK-191**

Utgave 9.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30

Utskriftsdato 2025.05.14

Biologisk nedbrytning: 17 %  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B  
GLP: ja

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: 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.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082

**DISPERBYK-191**

Utgave 9.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30

Utskriftsdato 2025.05.14

**IATA** : UN 3082**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR** : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(modified polyacrylate)**RID** : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(modified polyacrylate)**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(modified polyacrylate)**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(modified polyacrylate)**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR** : 9**RID** : 9**IMDG** : 9**IATA** : 9**14.4 Emballasjegruppe****ADR**Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M6  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel restriksjonskode : -**RID**Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M6  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9**IMDG**Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 9  
EmS Kode : F-A, S-F  
Bemerkning : IMDG Code segregation group - none**IATA (Last)**Emballeringsinstruksjon : 964  
(fraktfly)  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods**IATA (Passasjer)**Emballeringsinstruksjon : 964  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods**14.5 Miljøfarer**

## DISPERBYK-191

Utgave 9.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30

Utskriftsdato 2025.05.14

### ADR

Miljøskadelig : ja

### RID

Miljøskadelig : ja

### IMDG

Havforurensende stoff : ja

### 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/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                                                |
| 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). |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)                                                                          | : | Ikke anvendbar                                                                                                         |

|                                                                                                                                                            |    |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. | E2 | MILJØMESSIGE FARER |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|

### 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

H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk

**DISPERBYK-191**

Utgave 9.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2024.06.24

Dato for siste utgave: 2023.05.30

Utskriftsdato 2025.05.14

inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; 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 - Lestingssats 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); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; 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 - Selvakseleerende 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 kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger****Klassifisering av blandingen:**

Aquatic Chronic 2

H411

**Klassifiseringsprosedyre:**

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