

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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : E505-KA2 hebro®varilub Kartusche

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spesialsmøring

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Zentrale hebro chemie  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefaks : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhet : Abteilung Produktsicherheit  
Telefon : +49(0)2166 6009-311  
E-post adresse : msds.de@hebro-chemie.de

### 1.4 Nødtelefonnummer

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

### Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Naphthenic acids, zinc salts, Polysulfides, di-tert-dodecyl. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

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

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller 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

Kjemisk beskaffenhet : Smørefett med polymerer og EP-additiver

##### Komponenter

| Kjemisk navn  | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering  | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]<br>bis(dithiophosphate) | 4259-15-8<br>224-235-5<br>01-2119493635-27             | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>spesifikk<br>konsentrasjonsgrens<br>e<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 50 % | >= 1 - < 2,5             |
| Naphthenic acids, zinc salts                            | 12001-85-3   | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 0,25 - < 1            |
| Polysulfides, di-tert-dodecyl                           | 68425-15-0<br>270-335-7<br>01-2119540516-41            | Skin Sens. 1B; H317   | >= 0,1 - < 1             |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.  
Ring en lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- Ved hudkontakt : Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Søk råd fra lege.

Utgave: 5.1

Revisjonsdato: 24.05.2023

Utskriftsdato: 25.05.2023

Ved svelging : 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 : Behandles symptomatisk.  
For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift  
informasjonstjenesten.

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Vanntåke

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

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

Spesielle farer ved  
brannslukking : Forbrenning kan medføre:  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Karbonmonoksid  
Svoveldioksyd (giftig).

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for  
brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
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 : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Forhindre utslipp til avløpsystemet.  
Informere de relevante myndigheter dersom det kommer ut i  
kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

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

Metoder til opprydding og  
rengjøring : Bruk mekanisk håndteringsutstyr.  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med hud og øyne.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
- Råd angående beskyttelse : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot  
mot brann og eksplosjon brann.

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

- Krav til lagringsområder og : Følg vannbestemmelsene. Åpne beholdere må lukkes med  
containere forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.  
Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig,  
godt ventilert sted.
- Ytterligere informasjon om : Må ikke utsettes for varme. Lagres ved temperaturer mellom 5  
lagringsvilkår °C og 40 °C.
- Råd angående samlagring : ikke nødvendig

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Spesialsmøring

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

| Stoffnavn  | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                  |
|--|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 6,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Polysulfides, di-tert-dodecyl                        | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 23,5 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 33,3 mg/kg kv/dag      |

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

| Stoffnavn                     | Miljøfelt                                 | Verdi      |
|-------------------------------|---|------------|
| Polysulfides, di-tert-dodecyl | Oppførsel i avfallsvann behandlingsanlegg | 1000 mg/l  |
|                               | Oral                                      | 66,7 mg/kg |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Vern av øyne/ ansikt           | : | Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  |
| Håndvern                       | : |   |
| Materiale                      | : | Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.   |
| Bemerkning                     | : | Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres. |
| Hud- og kroppsværn             | : | Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.  |
| Åndedrettsvern                 | : | ikke nødvendig  |
| Forholdsregler for beskyttelse | : | Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig. Følg hudvernplanen.   |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| Fysisk tilstand                                       | : | pasta                        |
| Farge   | : | naturlig farge               |
| Lukt  | : | nøytral                      |
| Fallpunkt   | : | > 190 °C<br>Metode: ISO 2176 |
| Kokepunkt/kokeområde                                  | : | > 250 °C                     |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | ikke fastslått               |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | ikke fastslått               |
| Flammepunkt   | : | > 200 °C                     |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | ikke fastslått               |
| pH-verdi  | : | Ikke anvendbar               |
| Viskositet  | : |                              |
| Viskositet, kinematisk                                | : | ikke fastslått               |
| Løselighet(er)  | : |                              |
| Vannløselighet  | : | ublandbar til lite blandbart |

Utgave: 5.1

Revisjonsdato: 24.05.2023

Utskriftsdato: 25.05.2023

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | ikke fastslått                                      |
| Damptrykk                             | : | ikke fastslått                                      |
| Relativ tetthet                       | : | 0,94 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metode: DIN 51757 |
| Relativ damptetthet                   | : | ikke fastslått                                      |

## 9.2 Andre opplysninger

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Sprengstoffer   | : | ingen eksplosjonsfare   |
| Brennbarhet (væsker)  | : | Brennbare væsker        |
| Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann | : | Ingen data tilgjengelig |

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Produktet er stabilt under skikkelig anvendelse.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som:

Karbonmonoksid

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Røyk

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Svoveldioksyd (giftig).

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

**Akutt giftighet**

**Produkt:**

Utgave: 5.1

Revisjonsdato: 24.05.2023

Utskriftsdato: 25.05.2023

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
Akute toksisitet (andre) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:**

**Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte):

**Hudetsing / Hudirritasjon**

**Produkt:**

Bemerkning : Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake at det naturlige fettene i huden forsvinner, noe som resulterer i uttørring av huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Eksponeringstid : 72 h  
Testemne : Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate); CAS: 4259-15-8  
Bemerkning : This substance is not a skin irritant, is an eye irritant at 100%, but not an eye irritant at a 50% concentration.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

**Produkt:**

Bemerkning : Kan gi en allergisk reaksjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

**Komponenter:**

**Polysulfides, di-tert-dodecyl:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Test system: Lymfocytter hos mennesker  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

**Produkt:**

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.  
Vurdering

## 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 : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Komponenter:**

**Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Giftighet for fisk : LC50 : 1 - 10 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1 - 10 mg/l

**Polysulfides, di-tert-dodecyl:**

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC (Daphnia (vannloppe)): < 0,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: Immobilisering  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): < 0,08 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: Veksthemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 10.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 h  
Prøvetype: Veksthemmende

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**



Utgave: 5.1

Revisjonsdato: 24.05.2023

Utskriftsdato: 25.05.2023

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:**

**Polysulfides, di-tert-dodecyl:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 6,2 (22 °C)  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117

### 12.4 Mobilitet i jord

**Komponenter:**

**Polysulfides, di-tert-dodecyl:**

Distribusjon blant : Medium: Jord  
miljøavdelinger Bemerkning: Ubevegelig

### 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Forhindre utslipp til avløpsystemet.  
Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.

Avfallsnr. : 12 01 12 : voks- og fettavfall

---

## 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\_P : 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\_P : 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\_P : 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\_P (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 - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

Utgave: 5.1

Revisjonsdato: 24.05.2023

Utskriftsdato: 25.05.2023

|  |   |   |
|--|---|---|
| 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  |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                       | : | Ikke anvendbar  |
| 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  |
| Flyktige organiske sammensetninger   | : | Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)<br>Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,9 % |

#### Andre forskrifter/direktiver:

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Det kan være at regionale eller nasjonale gjennomføringer av GHS ikke oppfyller/realiserer alle fareklasser og kategorier.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Fullstendig tekst til H-setninger

|      |   |   |
|------|---|---|
| H317 | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.          |
| H318 | : | Gir alvorlig øyeskade.                        |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeirritasjon.                   |
| H411 | : | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

##### Full tekst av andre forkortelser

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet |
| Eye Dam.        | : | Alvorlig øyenskade                        |
| Eye Irrit.      | : | Øyeirritasjon                             |
| Skin Sens.      | : | Hudsensibilisering                        |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICC - Australsk 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 - 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); 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 - 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 kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

#### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produkttegenskaper, er disse ikke garanterte. Leveringen av dette sikkerhets databladet fritar ikke mottakere for produkt fra hans/hennes eget ansvar for å følge de relevante reglene og bestemmelsene som gjelder for dette produktet. Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

NO / NO