

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : XI008-K21 hebro®protect CU

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Korrosionsbeskyttelse og hårdhedsstabilisering for lukkede kølekredsløb

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktperson : Centrale hebro chemie  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

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

### 1.4 Nødtelefon

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

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.  
P264 Vask huden grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/  
ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Vandig sammensætning af Polycarbonylsyre og Triazol.

**Komponenter**

| Kemisk betegnelse  | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering   | Koncentration<br>(% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| Hexanoic acid, 6,6',6''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tris-, tripotassium salt | 135043-69-5  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                      | >= 10 - < 25             |
| Kaliumoctanoat   | 764-71-6<br>212-130-7                                  | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315                      | >= 2,5 - < 10            |
| benzotriazol   | 95-14-7<br>202-394-1<br>01-2119979079-20               | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; | >= 1 - < 2,5             |

|                             |  |  |                 |
|-----------------------------|--|--|-----------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6 | H411<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><hr/> M-faktor (Akut<br>toksicitet for<br>vandmiljøet): 1<br>M-faktor (Kronisk<br>toksicitet for<br>vandmiljøet.): 1<br><hr/> specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 % | >= 0,1 - < 0,25 |
|-----------------------------|--|--|-----------------|

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Ingen information tilgængelig.
- I tilfælde af hudkontakt : Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden.  
Undgå opkastning hvis muligt.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Selve produktet brænder ikke.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Skum  
Stråle af vandtåge  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksplosion kan forekomme  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Kulilte

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Informer de relevante myndigheder hvis det kommer kloaker eller andre vandholdige miljøer eller jord.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Inddæm spill, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.  
Forurenede overflader vil være meget glatte.

### 6.4 Henvielse til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Beskyt mod frost. Lagres ved temperaturer mellem 5°C og 40°C.

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Korrosionsbeskyttelse og hårdhedsstabilisering for lukkede kølekredsløb

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : kræves ikke

Beskyttelse af hænder  
Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Beskyttelse af hud og krop : kræves ikke

Åndedrætsværn : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof, uorganisk og sur gas/damp, ammoniak/aminer og organiske dampe (ABEK-P)

Beskyttelsesforanstaltninger : Følg hudbeskyttelsesplanen.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske

Farve : gul

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

|  |   |  |
|--|---|--|
| Lugt   | : | neutral  |
|  | : | ikke bestemt   |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval                       | : | > 100 °C<br>Metode: DIN 51751  |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : | ikke bestemt   |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | ikke bestemt   |
| Selvantændelsestemperatur                          | : | 500 °C   |
| pH-værdi   | : | 10 (20 °C)<br>(uforurenet)<br><br>ca. 9 (20 °C)<br>Koncentration: 10 g/L |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk               | : | omtrent som vand   |
| Opløselighed<br>Vandopløselighed                   | : | 900 g/L  |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand              | : | Ikke anvendelig  |
| Damptryk   | : | ikke bestemt   |
| Massefylde   | : | 1,12 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metode: DIN 51757                      |
| Relativ dampvægtfylde                              | : | ikke bestemt   |

## 9.2 Andre oplysninger

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Ekspløsiver  | : | ingen eksplosionsfare |
| Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser | : | ingen eksplosionsfare |

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

###### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

###### Komponenter:

##### benzotriazol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 560 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 1,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 H  
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.193 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 4.115 mg/kg

##### Hudætsning/-irritation

###### Produkt:

Bemærkninger : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden.  
Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

###### Produkt:

Bemærkninger : Sprøjt af væsken i øjnene kan medføre irritation og reversibel skade.

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

**Produkt:**

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Produkt:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Yderligere oplysninger

**Produkt:**

Bemærkninger : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

**benzotriazol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 39 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 H

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 91 - 141 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 H

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 231 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 H

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 3,4 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 H

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,3 - 1,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 H

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,94 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 H

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

|  |   |   |
|--|---|---|
| Toksicitet overfor alger/vandplanter           | : | EC50 (alge): 0,15 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 H  |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)     | : | 1   |
| Giftighed overfor mikroorganismer              | : | EC20 (aktivt slam): 3,3 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 3 H<br>Metode: OECD retningslinje 209 |
| M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) | : | 1   |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: Primær bionedbrydning  
Bionedbrydning: > 90 %  
Metode: OECD TG 303 A  
Bemærkninger: fuldstændigt bionedbrydelig

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

## 12.4 Mobilitet i jord

### Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## 12.7 Andre negative virkninger

### Produkt:

Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke komme i kloakfløb.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.  
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Bortskaffes i henhold til lokale regulativer.

Affaldsnr. : 070499 / 070699 : Andet affald, ikke andetsteds specificeret

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA\_P : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA\_P : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA\_P : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA\_P (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Ikke anvendelig

#### Andre regulativer:

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Regionale eller nationale implementeringer af GHS implementerer muligvis ikke alle fareklasser og kategorier.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## XI008-K21 hebro®protect CU



A brand of BASF – we create chemistry

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Akut toksicitet                             |
| Aquatic Acute   | : | Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet       |
| Aquatic Chronic | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Eye Dam.        | : | Alvorlig øjenskade                          |
| Eye Irrit.      | : | Øjenirritation                              |
| Skin Irrit.     | : | Hudirritation                               |
| Skin Sens.      | : | Hudsensibilisering                          |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Informationen er givet på grundlag af nuværende viden og erfaring og svare til det leverede produkt. Med hensyn til produktets egenskaber er disse ikke garanteret. Leveringen af dette sikkerhedsdatablad fratager ikke modtageren af dette produkt fra hans eget ansvar til at følge relevante regler og regulativer fra dette produkt.  
Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

### Klassifikation af præparatet:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

### Klassifikationsprocedure:

|                  |
|------------------|
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

SIKKERHEDSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**XI008-K21 hebro®protect CU**

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 09.12.2022

Trykdato: 10.12.2022

Skin Sens. 1

H317

Beregningsmetode

DA / DA