

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : G570-AE4 hebro®protect 3

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Korrosions hæmmende

### 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)

Aerosoler, Kategori 1 H222: Yderst brandfarlig aerosol.  
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1 H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

### Forebyggelse:

P260 Indånd ikke spray.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.

### Reaktion:

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

### Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinte, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%)

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

## 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.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

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

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Sammensætning af alipa kulbrinte og voks.

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Kulbrinte, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%)	Ikke tildelt 919-446-0 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Note P	>= 50 - < 65
Benzenesulfonic acid, di-C10-14- alkyl derivs., calcium salts	Ikke tildelt  01-2119978241-36	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 2,5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9	Press. GasH281	>= 2,5 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Tilkald en læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : Tilførsel af frisk luft.  
Hold patienten varm og i ro.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Tilsudset tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et  
anerkendt hud rensemiddel.  
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i  
mindst 15 minutter.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Søg omgående læge.  
Holdes i ro.  
Fremprovoker IKKE opkastning.

#### 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.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

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 : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
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 : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Undgå indånding af dampe.  
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Informér 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.

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

## 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt  
8  
og  
13

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.  
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

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

- Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Følg bestemmelserne for vand.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med oxidationsmidler.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Korrosions hæmmende

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Carbondioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
		GV	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi			

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
- Beskyttelse af hænder  
Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.
- Bemærkninger : Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelsehandske producenten, og den skal respekteres.
- Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.
- Åndedrætsværn : Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Følg hudbeskyttelsesplanen.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : aerosol
- Farve : farveløs
- Lugt : mild
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : Ikke anvendelig
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Metode: DIN 51751
- Flammepunkt : > 21 °C
- Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

Højeste eksplosionsgrænse	:	Øvre brændpunktsgrense 8,0 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	Nedre brændpunktsgrense 0,60 %(V)
Damptryk	:	< 1 hPa Information er taget fra reference arbejde og litteratur.
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,83 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: DIN 51757
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

## 9.2 Andre oplysninger

Andre fysisk-kemiske egenskaber: Disse oplysninger foreligger ikke/ikke bestemt.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

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 : Oxidationsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

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

Kullite

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

Røg

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

##### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Akut toksicitet

##### Komponenter:

##### **Kulbrinte, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.400 mg/kg

##### **Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

##### **Carbondioxid:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

##### **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 øjen og hudirritation.

##### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

##### Produkt:

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

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

### **Kimcellemutagenicitet**

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

**Produkt:**

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

### **Reproduktionstoksicitet**

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Enkel STOT-eksponering**

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Aspiration giftighed**

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Yderligere oplysninger**

**Produkt:**

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

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

**Produkt:**

Økotoksikologiske forsøg med dette produkt forefindes ikke.

**Komponenter:**

**Kulbrinte, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%):**

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

- Toksicitet overfor fisk : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 10 - 30 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 H
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10 - 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 H
- Toksicitet overfor alger : EC50 (alge): 4,6 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 H

**Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 H  
Metode: OECD test guideline 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 H  
Metode: OECD TG 202
- Toksicitet overfor alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 H  
Metode: OECD TG 201
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): > 10.000 mg/l

**Carbondioxid:**

- Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Produkt:**

- Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**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..

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

## 12.6 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 : Bortskaffes i henhold til lokale regulativer.  
Produktet må ikke komme i kloakfløb.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Forurenede emballage : Bortskaffes i henhold til lokale regulativer.

Affaldsnr. : 16 05 04 : Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

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

ADR : AEROSOLER  
RID : AEROSOLER  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 2  
RID : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

### 14.4 Emballagegruppe

ADR  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1  
Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## G570-AE4 hebro®protect 3



Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

Farenummer : 23  
Faresedler : 2.1

### IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U  
Bemærkninger : "IMDG-Code segregation group not applicable"., Protected from sources of heat., For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters., For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable gas

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 203  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable gas

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøfarligt : nej

### RID

Miljøfarligt : nej

### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

## 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

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

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H281	:	Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	:	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Press. Gas	:	Gasser under tryk
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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 befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over 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

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

---

**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.

DA / DA