

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG**

Version 3.0

Tryckdatum 01.07.2023

Revisionsdatum / giltig från 30.06.2023

### **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

#### **1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

#### **1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämnet eller blandningen : Gödning

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

#### **1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : Brenntag Nordic AB  
Hyllie Stationstorg 31  
SE 215 32 Malmö  
Telefon : +46 (0)40-28 73 00  
Telefax : +46 (0)40-93 7015  
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com  
Ansvarig/distributör : Environment & Quality

#### **1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Sverige: Ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-337043 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)  
Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital  
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)  
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk

### **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

#### **2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### **FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
-----------	--------------	----------	----------------

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

Akut toxicitet	Kategori 4	---	H332
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön	Kategori 1	---	H400
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 2	---	H411


Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Kontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation eller uttorkning av huden. Skadligt vid inandning.
- Fysikaliska och kemiska faror : Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
- Potentiella miljöeffekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

- Farosymbol : 
- Signalord : Varning
- Faroangivelser : H332 Skadligt vid inandning.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser
- Förebyggande : P261 Undvik att inandas damm.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
- Åtgärder : P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P391 Samla upp spill.
- Avfall : P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfall i enligt med reglerna för farligt avfall.

### Tilläggsmärkning:

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### 2.3. Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Undvik dammbildning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
<b>Kopparoxiklorid, hydrat</b>			
CAS-nr. : 1332-40-7	83 - 93	Acute Tox.4 Oralt	H302
EG-nr. : 603-724-0		Acute Tox.4 Inandning	H332
		Aquatic Acute1	H400
		Aquatic Chronic2	H411
		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta den skadade till frisk luft omedelbart. Sök läkarvård omedelbart.

Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. I händelse av förtäring skall magen tömmas med magsond under läkares överinseende.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.  
Ingen ytterligare information är tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver  
Olämpligt : Stora mängder vatten.  
släckningsmedel

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ofullständig förbränning kan leda till bildning av giftiga pyrolysoxidprodukter.  
Farliga : Giftig gas utvecklas vid förbränning. Klorvätegas, Koloxider  
förbränningsprodukter

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd andningsskydd med tilluft under övertryck samtidigt med helskydd för ansiktet. Skyddsdräkt  
Ytterligare råd : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i avlopp, kloak eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk. Får inte släppas ut i naturen.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Använd inte vatten vid rengörning av spill. Sug upp utspillt material med torr sand, jord eller annat lämpligt torrt material. Sopa ihop och skyffla upp. Hanteras som specialavfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.  
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildande hantering. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid dammbildande hantering. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Åtgärder beträffande hygien : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara åtskilt från direkt solljus. Undvik fukt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdel:	Kopparoxiklorid, hydrat	CAS-nr. 1332-40-7
--------------	-------------------------	-------------------

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

|| Sverige. Gränsvärde, Nivågränsvärde, Respirabelt damm, Cu  
0,01 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig i arbets- och lagerlokaler, använd processventilation där farliga ångor kan bildas.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Andningsskydd

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Rekommenderad filtertyp:  
Dammfilter:P2

##### Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.  
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

##### Ögonskydd

Anmärkning : Tättslutande skyddsglasögon

##### Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddskläder.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Får inte släppas ut i avlopp, kloak eller vattendrag.  
Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.  
Får inte släppas ut i naturen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form : pulver  
Fysikaliskt tillstånd : fast  
Färg : blågrön  
Lukt : luktfri

**KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG**

Luktröskel	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Inte tillämpligt Sönderdelas innan smältning.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt Sönderdelas innan kokning.
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	326 °C
Sönderfallstemperatur	:	ca. 240 °C
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6 - 9,5 Koncentration: 10 g/l (vattensuspension)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	låg
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Upplösningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Dispersionsstabilitet	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

Densitet : Ingen tillgänglig data

Bulkdensitet : 700 - 900 kg/m<sup>3</sup>

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika  
Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Ingen ytterligare information är tillgänglig.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen information tillgänglig.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot luftfuktighet och vatten.  
Termiskt sönderfall : ca.240 °C

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror, Ammoniumsalter, Starka reduktionsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Saltsyra

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Data för produkten

Akut toxicitet

Oralt



**KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG**

LD50 : > 2000 mg/kg (Råtta) (OECD:s riktlinjer för test 401)Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

**Inandning**

Uppskattad akut toxicitet : 1 - 5 mg/l (damm/dimma) (Beräkningsmetod)Skadligt vid inandning.

**Hud**

LD50 : > 2000 mg/kg (Kanin) (OECD:s riktlinjer för test 402)

**Irritation****Hud**

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

**Ögon**

Resultat : Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

**Allergiframkallande egenskaper**

Resultat : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

**CMR-effekter****CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Mutagenitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Reproduktionstoxicitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

**Specifik organtoxicitet****Enstaka exponering**

Ingen tillgänglig data

**Upprepad exponering**

Ingen tillgänglig data

**Andra toxikologiska egenskaper****Toxicitet vid upprepad dosering**

Ingen tillgänglig data

**Fara vid aspiration**

**KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG**

Ingen tillgänglig data

**Beståndsdel:** Kopparoxiklorid, hydrat CAS-nr. 1332-40-7**Allergiframkallande egenskaper**

Resultat : ej sensibiliserande (OECD:s riktlinjer för test 406)

**CMR-effekter****CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Den anses inte vara cancerframkallande.  
Mutagenitet : In vivotester visade inte mutagena effekter  
In vitrotester visade inte mutagena effekter  
Reproduktionstoxicitet : Anses inte vara reproduktionstoxisk.

**Genotoxicitet in vitro**

Resultat : (omvänd mutationsanalys) (OECD:s riktlinjer för test 471)

**Genotoxicitet in vivo**Resultat : Negativ (oplanerad DNA-syntesanalys) (OECD:s riktlinjer för test 486)  
Negativ (In vivo mikrokärntest; Mus) (Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.12.)**Teratogenicitet**NOAEL : > 1.500 ppm  
Modersdjur  
(OECD:s riktlinjer för test 416)**11.2. Information om andra faror****Data för produkten****Hormonstörande egenskaper**

Bedömning : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Kopparoxiklorid, hydrat</b>	<b>CAS-nr. 1332-40-7</b>
---------------------	--------------------------------	--------------------------

**Akut toxicitet****Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur**

LC50 : 0,29 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h; Test-ämne: koppar)

**alger**

EL50 : 56,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h; Test-ämne: koppar)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Data för produkten****Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet**

Resultat : Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Kopparoxiklorid, hydrat</b>	<b>CAS-nr. 1332-40-7</b>
---------------------	--------------------------------	--------------------------

**Bioackumulering**

Resultat : Bedöms som ej bioackumulerande.

**12.4. Rörlighet i jord****Data för produkten****Rörlighet**

Resultat : Ingen tillgänglig data

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Data för produkten****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

#### Data för produkten

Hormonstörande potential : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Data för produkten

#### Tillägg till ekologisk information

Resultat : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

3077

### 14.2. Officiell transportbenämning

**ADR** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(Kopparoxiklorid, hydrat)

**RID** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(Kopparoxiklorid, hydrat)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Copper chloride oxide, hydrate)

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

### 14.3. Faroklass för transport

ADR-Klass (Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer; Tunnel-restrik-tionskod)	: 9 9; M7; 90; (-)
RID-Klass (Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer)	: 9 9; M7; 90
IMDG-Klass (Etiketter; EmS)	: 9 9; F-A, S-F

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR	: III
RID	: III
IMDG	: III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig enligt ADR	: ja
Miljöfarlig enligt RID	: ja
Marine Pollutant enligt IMDG-koden	: ja

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Data för produkten

A-nr.	: 613280-7
Andra föreskrifter	: Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten. · AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling: HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 16: Annan information

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer

<b>AU AIICL</b>	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk syreförbrukning
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, märkning och förpackning
<b>CMR-ämne</b>	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
<b>COD</b>	kemisk syreförbrukning
<b>DNEL</b>	härledd nolleffektnivå
<b>DSL</b>	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
<b>Einecs</b>	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
<b>Elincs</b>	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
<b>ENCS (JP)</b>	Japan. Kashin-Hou Law List
<b>GHS</b>	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
<b>IECSC</b>	China. Inventory of Existing Chemical Substances
<b>INSQ</b>	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
<b>ISHL (JP)</b>	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
<b>KECI (KR)</b>	Korea. Existing Chemicals Inventory
<b>LC50</b>	Genomsnittlig dödlig koncentration
<b>LOAEC</b>	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
<b>LOAEL</b>	lägsta observerade effektnivå
<b>LOEL</b>	lägsta nivå där effekt observeras
<b>NDSL</b>	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
<b>NLP</b>	före detta polymer
<b>NOAEC</b>	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOAEL</b>	nivå där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOEC</b>	nolleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	nolleffektnivå
<b>NZIOC</b>	New Zealand. Inventory of Chemicals
<b>OECD</b>	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	yrkeshygieniskt gränsvärde
<b>ONT INV</b>	Canada. Ontario Inventory List
<b>PBT-ämne</b>	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne

## KOPPAR OXYKLORID 50% WP / SÄCK 25 KG

<b>PHARM (JP)</b>	Japan. Pharmacopoeia Listing
<b>PICCS (PH)</b>	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
<b>PNEC</b>	uppskattad nolleffektkoncentration
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH tillståndsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH licensansökningsnummer
<b>UK REACH Auth. Nr.</b>	UK REACH tillståndsnummer
<b>UK REACH AuthAppC. Nr.</b>	UK REACH licensansökningsnummer
<b>STOT</b>	specifik organototoxicitet
<b>SVHC</b>	ämne som inger mycket stora betänkligheter
<b>TCSI</b>	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
<b>TH INV</b>	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
<b>TSCA</b>	US. Toxic Substances Control Act
<b>UVCB-ämne</b>	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
<b>VN INVL</b>	Vietnam. National Chemical Inventory
<b>vPvB-ämne</b>	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne

### Ytterligare information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	:	För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
Metoder för produktklassificering	:	Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.
Information för utbildning	:	Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.
Annan information	:	Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktensligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

|| Anger uppdaterat avsnitt.