



# SÄKERHETS DATABLAD

## Rostskyddsmedel

---

### AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** Rostskyddsmedel

**Artikelnummer:** 21.03.100, 21.03.200

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

**Avsedd användning:** Rostskyddsmedel och hårdhetsstabilisator för öppna kylsystem

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Distributör:** Skärpverktyg AB  
**Postadress:** Kråketorpsgatan 10  
431 53 Mölndal  
**Telefon:** 031-870050  
**E-post:** info@skarpverktyg.se  
**Hemsida:** www.skarpverkstyg.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)  
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

---

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP**

Ej klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP**

Ej märkningspliktig

**Signalord:** Utgår

---



**Faroangivelser:** Utgår

**Skyddsangivelser:** Utgår

### 2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

---

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Komponent	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2 223-296-5	01-2119489379-17	≥0,1 - <0,25	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP-klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se Avsnitt 16 "Annan information".

---

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart huden med rikliga mängder vatten.

**Ögonkontakt:** Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen. Förhindra kräkning om det är möjligt. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

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

Ingen information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.



---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Produkten i sig själv brinner inte. Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Skum. Vattenspray. Pulver.

**Olämpliga släckmedel:** Använd inte samlad vattenstråle.

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

Vid förbränning kan koldioxid och kolmonoxid frigöras.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall heltäckande skyddskläder och andningsmask som är oberoende av omgivningsluften användas. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Hantera produkten i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Informera berörda myndigheter om produkten kommer ut i avlopp, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande nationella/lokala föreskrifter. Förorenade ytor kan bli mycket hala.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 och 13.



---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

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

Öppnade behållare måste stänga noggrant och förvaras stående för att undvika läckage. Skydda mot frost och förvara vid temperaturer mellan 5–40 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

---

## AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2018:1. Hygieniska gränsvärden saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga särskilda åtgärder krävs.

#### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Sörj för god industrihygien. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder måste tvättas innan de används igen.

##### 8.2.2.1 Ögonskydd

Inga särskilda ögonskydd krävs.

##### 8.2.2.2 Handskydd

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar tillverkade av butylgummi eller nitrilgummi. Skyddshandskar skall uppfylla EN 374.

#### Övrigt hudskydd

Använd vanliga arbetskläder.

---



### 8.2.2.3 Andningsskydd

Inga särskilda andningsskydd krävs.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

---

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>Luktröskel</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>pH-värde</b>	8,0 (vid 20°C)
<b>Frys punkt/Smältpunkt</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100°C
<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Övre explosionsgräns</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Undre explosionsgräns</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Ångtryck</b>	23 hPa (vid 20°C)
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Densitet</b>	1,21 g/cm <sup>3</sup> (vid 20°C)
<b>Löslighet i vatten</b>	Fullständigt löslig
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Självantändningstemperatur</b>	150°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Flödestid</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt



---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv vid rekommenderad förvaring och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade förvaringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se avsnitt 5.2.

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna uppgifter om toxicologi

Se uppgifter nedan för ingående komponenter:

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	Art	Metod
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt CAS 3811-73-2	LD50	1208 mg/kg	Oral		Råtta	
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt CAS 3811-73-2	LD50	1800 mg/kg	Kanin		Kanin	

**Akut toxicitet:**

Frätande/irriterande på huden:

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:****Luftvägs- hudsensibilisering:****Mutagenitet i könsceller:****Cancerogenitet:****Reproduktionstoxicitet:****Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:****Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:****Fara vid aspiration:****Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symptom:**

Inte klassificerat

Inte klassificerat. Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket kan leda till uttorkning. Kan orsaka hudirritation hos känsliga personer.

Inte klassificerat. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och reversibla skador.

Inte klassificerat

inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriteriet.

---

**AVSNITT 12. Ekologisk information**

---

**12.1 Toxicitet**

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Se uppgifter nedan för ingående komponenter:

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponerings tid	Art	Metod
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt CAS 3811-73-2	LC50	0,0066 mg/l		96 h	Fisk	
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt CAS 3811-73-24	EC50	0,022 mg/l		48 h	Daphnia	
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt CAS 3811-73-24	EC50	0,46 g/ml		72 h	Alger	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga för produkten. Se uppgifter nedan för ingående komponenter:

Farliga komponenter CAS-nr	Log Pow
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt CAS 3811-73-24	-3,8



#### **12.4 Rörligheten i jord**

Inga data tillgängliga.

#### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

---

### **AVSNITT 13. Avfallshantering**

---

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt Avfallsförordning (2011:927) samt enligt övriga lokala bestämmelser. Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.

*Förslag på EWC-kod*

07 04 99 / 07 06 99 Annat avfall

---

### **AVSNITT 14. Transportinformation**

---

#### **14.1 UN-nummer**

Ej farligt gods

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej farligt gods

#### **14.3 Faroklass för transport**

Ej farligt gods

#### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej farligt gods

#### **14.5 Miljöfaror**

Ej farligt gods





#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej tillämpbar

#### **14.7 Bulktransporter enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpbar

---

### **AVSNITT 15. Gällande föreskrifter**

---

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

### **AVSNITT 16. Annan information**

---

#### **Förklaring till faroangivelser i Avsnitt 3**

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar alvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatabladet är översatt av Chemgroup Scandinavia AB.

---