



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: Utgå



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

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

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:**

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.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

Luftvägs- hudsensibilisering:

Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller:

inte klassificerat

Cancerogenitet:

Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:

Inte klassificerat

Fara vid aspiration:

Inte klassificerat

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symptom:

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 tillämplig

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

Ej tillämplig

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.