

SDB till Rust preventive
Enligt EG-förordning 453/2010 vilken
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-21

SÄKERHETS DATABLAD

Antirostmedel

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Antirostmedel

1.2 Relevanta identifierade användningar för ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: För korrosionsskydd och hårdhetsstabilisering till öppna kylslingar.

1.3 Närmare beskrivning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: NOVOTEC BV, Nederländerna

Svensk leverantör: **Skärpverktyg AB**
Kråketorpsgatan 10
431 53 Mölndal

Tel: 031-870050

Fax: 031-871415

E-post: info@skarpverktyg.se

Nödtelefon vid

akuta förgiftningar: 112 Begär Giftinformationscentralen

Telefon vid mindre akuta

ärenden och upplysningar: Giftinformationscentralen: 08-331231

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008:

Inget farligt ämne eller blandning enligt EG-förordning 1272/2008.

Klassificering enligt Direktiven 67/548 EEG eller 1999/45 EG:

Inget farligt ämne eller blandning enligt Direktiven 67/548 EEG eller 1999/45 EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-förordning 1272/2008:

Inget farligt ämne eller blandning enligt EG-förordning 1272/2008.

Märkning enligt Direktiven 67/548 EEG eller 1999/45 EG:

Inget farligt ämne eller blandning enligt Direktiven 67/548 EEG eller 1999/45 EG.

2.3 Andra faror

Den information som krävs redovisas i detta säkerhetsdatablad.

SDB till Rust preventive
Enligt EG-förordning 453/2010 vilken
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-21

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Kemiska egenskaper

Vattenlöslig blandning med alkohol.

Kemiskt namn	CAS-nummer EG-nr Reg.nr	Klassificering (67/548 EEG)	Klassificering (EG1272/2008)	Konc. %
Natriumpyrition	3811-73-2 223-296-5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox 4; H302, H312, H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>=0,1-< 0,25
Se Avsnitt 16 för förklaringar till R och H-nummer (frasnumreringar).				

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Inga särskilda åtgärder krävs.

Inandning:

Sörj för att den drabbade får frisk luft.
Kontakta läkare vid ev. fortsatta besvär.

Hudkontakt:

Skölj omedelbart med rikligt med vatten.

Ögonkontakt:

Ta av ev. kontaktlinser om det kan göras lätt. Skölj omedelbart med ljummet 20°C -30°C rinnande vatten i flera minuter, även under ögonlocken. Kontakta läkare.
Vid ev. fortsatt irritation, kontakta ögonläkare.

Förtäring:

Kontakta läkare omedelbart.
Låt den drabbade få värme och vila.
Ge omedelbart rikligt med vatten att dricka.
Om möjligt, förhindra kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen, både akuta och fördröjda

Symptom

Ingen tillgänglig information.

Risker

Ingen tillgänglig information.

SDB till Rust preventive
Enligt EG-förordning 453/2010 vilken
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-21

4.3 Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs **Behandling**

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten som sådan brinner inte.

Använd släckmedel som är lämpliga med hänsyn till lokala omständigheter och omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid släckning

Ingen tillgänglig information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Inga särskilda åtgärder krävs.

Annan information

Förhindra att släckvatten förorenar ytvatten och grundvatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vidta åtgärder enligt god praxis när det gäller hygien och arbetarskydd.

6.2 Miljömässiga skyddsåtgärder

Sörj för att produkten inte kommer ut i avlopp, vatten, vattendrag eller grundvatten.

Meddela Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslut spill, sug upp med ej brännbart, absorberande material (som sand, jord, kiselgur, vermikulit) och samla upp i en behållare för kassering enligt lokala föreskrifter.

Förvara i lämpliga, förslutna behållare för kassering.

Ytor som förorenats av vätskan blir mycket hala.

6.4 Hänvisningar till andra Avsnitt

Se avsnitten 8 och 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Åtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Krav på lagringsutrymmen och förpackningar

Inga särskilda lagringsförhållanden krävs.

Öppnade förpackningar måste återslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Annan information om lagringsförhållanden

SDB till Rust preventive
Enligt EG-förordning 453/2010 vilken
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-21

Skydda mot frost.
Förvara i temperaturer mellan 5°C och 40°C.

Rekommendationer för allmän lagring

Inga särskilda ämnen omnämns.

7.3 Särskilda slutanvändare

Används för korrosionsskydd och hårdhetsstabilisering till öppna kylslingor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om användare skulle utsättas för höga gränsvärden ska de använda lämpliga, godkända andningsapparater.

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Ögonskydd

Krävs inte.

Hudskydd/kroppsskydd

Krävs inte.

Skyddsåtgärder

Skydda huden vid långvarig eller upprepad kontakt med produkten.

Miljömässiga kontrollparametrar

Allmänna råd

Meddela Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende vid 20°C:	Vätska
Färg:	Ofärgad
Lukt:	Luktfri
Antändningstemp:	150°C
pH vid 10g/l 20°C:	8,0
Kokpunkt/intervall:	100°C, Metod DIN 51751
Ångtryck:	23 hPa vid 20°C Information från referenser och litteratur
Densitet:	1,21 g/cm ³ vid 20°C, Metod DIN 51757
Vattenlöslighet:	1000 g/l helt löslig

9.2 Annan information

Explosivitet: Ingen tillgänglig information

SDB till Rust preventive
Enligt EG-förordning 453/2010 vilken
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-21

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner vid normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga nedbrytningsprodukter vid användning enligt instruktionerna.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig information.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Frätskador/irritation på huden

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan göra att naturligt fett avlägsnas från huden och leda till uttorkning.

Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/irritation

Stänk av vätskan i ögonen kan orsaka irritation och övergående skada.

Sensibilisering i andningsorgan/på hud

Ingen tillgänglig information.

Cancerogenitet

Inte klassificerad som cancerogen på människor.

Annan information

Negativa hälsoeffekter är inte kända eller att förvänta vid normal användning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Meddela Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

12.1 Toxicitet

Toxicitet; fisk

Natriumpyrition

LC50; 0,0066 mg/l

Exponeringstid: 96 tim.

SDB till Rust preventive
Enligt EG-förordning 453/2010 vilken
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-21

Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)

Toxicitet; daphnia och andra ryggradslösa vattendjur

Natriumpyrition
EC50: 0,022 mg/l
Exponeringstid: 48 tim.
Art: Daphnia (vattenloppa)

Toxicitet; alg

Natriumpyrition
EC50: 0,46 mg/l
Exponeringstid: 72 tim.
Art: Selenastrum capricornutum (färskvattenalg)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig information

12.3 Bioackumuleringspotential

Ingen tillgänglig information

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som anses vara antingen beständiga, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer av 0,1 % eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Spola inte ut i vatten/drag eller avloppssystem.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Släpp inte ut produkten i avlopp. Kassera inte tillsammans med hushållsavfall.
Avfallskod bör anges av användaren.

Förpackning

Kassera inte tillsammans med hushållsavfall.

Förorenad förpackning

Kassera enligt lokalt regelverk.

Rekommenderad avfallskod

07 04 99 Annat avfall än det som anges i 07 04 01607 04 13.

14. TRANSPORTINFORMATION

SDB till Rust preventive
Enligt EG-förordning 453/2010 vilken
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-21

Produkten är inte farligt gods vid transport på landsväg (ADR), på järnväg (RID), till sjöss (IMDG) eller på flyg (IATA).

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt gällande EG-direktiv samt GHS/CLP-systemet. Nationella tillägg har gjorts på några punkter, men förändrar inte ovanstående direktiv/regler.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten har inte gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

Säkerhetsdatabladet (SDB) är översatt från engelska till svenska 2016-10-21 från originalet med samma beteckning (reviderat 2014-08-22).

Förkortningar som används i detta SDB

CAS:	<i>Chemical Abstract Services</i>
	Ett CAS-nummer är ett registreringsnummer på ett kemiskt ämne.
CLP:	<i>Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures</i>
	EU-förordning med regler för klassificering, förpackning och märkning av ämnen och beredningar som harmoniserar med det globala GHS-systemet.
GHS	<i>Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.</i>
	Internationellt system som harmoniserar olika länders normer för klassificering och märkning av kemikalier.
vPvB:	<i>Very persistent and very bio-accumulative</i>
	Mycket långlivad och mycket bioackumulerbar.

Riskfraser (R-fraser) enligt Avsnitt 2 och 3

R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.

Riskfraser (H-fraser) enligt Avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.