

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 <sup>3</sup> 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.