

|                          |             |              |
|--------------------------|-------------|--------------|
| <b>SÄKERHETSDATABLAD</b> |             |              |
| <b>Skärpverktyg AB</b>   |             |              |
| Utfärdat: 2012-11-15     | Version 1.0 | Ersätter: -- |

## ANTIROSTPULVER

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: ANTIROSTPULVER

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

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Användning av produkten       | Antirostmedel för trädgnismaskiner |
| Begränsningar av användningen | --                                 |

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

##### Leverantör

|                  |  |
|------------------|--|
| Företag          | Skärpverktyg AB                            |
| Adress           | Kräketorpsgatan 10                         |
| Postnr/Ort       | 431 53 Mölndal                             |
| Land             | Sverige                                    |
| Telefon          | +46 (0)316870050                           |
| Fax              | --   |
| E-mail           | lena@skarpverktyg.se                       |
| Nödtelefonnummer | Ring 112 ó Begär Giftinformationscentralen |

##### Tillverkare

|               |  |
|---------------|--|
| Företag       | K.L. C co. LTD   |
| Postnr/Ort    | 26-16, 3-chrome, Arakawa, Higashiosaka, Osaka, Japan, 577-0843 |
| E-mail        | --   |
| Telefon       | +81-6-6728-6592  |
| Fax           | --   |
| Kontaktperson | --   |

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### 2.1.1 Klassificering enligt EG-direktiven (67/548/EG, 1999/45/EG) samt KIFS 2005:7

Produkten klassificeras som ej farlig.

##### 2.1.2 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Produkten klassificeras som ej farlig.

#### 2.2 Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Produkten är ej märkningspliktig.

|               |             |
|---------------|-------------|
| Piktogram     | Ej relevant |
| Signalord     | Ej relevant |
| Faroangivelse | Ej relevant |

#### Försiktighetsåtgärder

Använd inte produkten förrän du har läst och förstått alla hanterings- och skyddsföreskrifter om den.

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut.

Förvara förpackningen väl tillsluten.

#### 2.3 Andra faror

|  |  |
|--|--|
| Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII | PBT: Nej.<br>P: Nej. B: Nej. T: Nej.<br>(avser ingående ämnen) |
| Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII | vPvB: Nej.<br>vP: Nej. vB: Nej.<br>(avser ingående ämnen)      |
| Andra faror som inte orsakar klassificering  | Ej tillämpligt   |

|           |   |
|-----------|---|
| Hälsofara | Produkten bedöms inte vara hälsofarlig. |
| Brandfara | Produkten är inte brandfarlig.          |
| Miljöfara | Produkten bedöms inte vara miljöfarlig. |

# SÄKERHETS DATABLAD

## Skärpverktyg AB

Utfärdat: 2012-11-15

Version 1.0

Ersätter: --

## ANTIROSTPULVER

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som farliga.

| Nr | Ämnesnamn      | EG-nummer | CAS-nummer | REACH-reg.-nummer | Konc. vikt-(%) | Faro-klassificering | CLP-klassificering |
|----|----------------|-----------|------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 1  | Konfidentiellt | --        | --         | --                | 90-99          | Ej farligt ämne     | Ej farligt ämne    |
| 2  | Konfidentiellt | --        | --         | --                | 1-10           | Ej farligt ämne     | Ej farligt ämne    |

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Inandning</b>          | Frisk luft och vila. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.  |
| <b>Hudkontakt</b>         | Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.   |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.                                   |
| <b>Förtäring</b>          | Skölj munnen med vatten. Ge om möjligt ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare. |

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Inandning</b>          | --  |
| <b>Hudkontakt</b>         | Kan ge rodnad   |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Stänk i ögonen kan irritation med sveda och rodnad.       |
| <b>Förtäring</b>          | Stimulerar slemhinnan i magen och kan framkalla kräkning. |

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

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Meddelande till läkare</b> | Symptomatisk behandling.       |
| <b>Speciella behandlingar</b> | Inga specifika åtgärder krävs. |

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>5.1.1<br/>Lämpliga släckmedel</b>  | Använd pulver, koldioxid, skum eller vattendimma. |
| <b>5.1.2<br/>Olämpliga släckmedel</b> | Inga  |

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

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

#### 5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Flytta behållare från brandområde om det kan göras säkert och kyl ned med vatten.

Använd lämpliga brandsläckningsmedel.

Kyl byggnaden runt behållare/tankar genom vattenbesprutning.

Behållare kan antändas och explodera vid höga temperaturer.

Håll avstånd och stanna kvar i lovart. Undvik inandning av ånga/dimma.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

##### 6.1.1 Allmänt

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Avlägsna antändningskällor. Se till att utsläppet inte kommer ut i omgivningen eller i avloppet.

##### 6.1.1 För personal som inte arbetar inom räddning

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

|                           |             |              |
|---------------------------|-------------|--------------|
| <b>SÄKERHETS DATABLAD</b> |             |              |
| <b>Skärpverktyg AB</b>    |             |              |
| Utfärdat: 2012-11-15      | Version 1.0 | Ersätter: -- |

## ANTIROSTPULVER

### 6.1.2 För räddningspersonal

Vid små utsläpp: Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

Vid större utsläpp: Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

Spärra av riskområde om möjligt. Håll obehörig personal borta från området. Håll avstånd och stanna kvar i lovart.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckaget om det kan göras utan fara.

Ta upp mekaniskt och samla spillet i förslutbara behållare. Rengör sedan området genom att förtunna kvarvarande spill med vatten. Tillsätt därefter inert absorptionsmedel som sand eller vermikulit och samla upp. Uppsamlad produkt samt material från rengöringen bortskaffas som annat avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för säker hantering.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Hantering

#### 7.1.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Använd produkten utomhus eller i lokaler med god mekanisk ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Använd inte produkten förrän du har läst och förstått alla hanterings- och skyddsföreskrifter om den.

#### 7.1.2 Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

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

#### 7.2.1 Lagringsbetingelser

Förvaras på en sval, torr plats med god ventilation.

Håll borta från öppen eld och höga temperaturer.

Behållaren skall vara väl tillsluten när den inte används.

#### 7.2.2 Speciella egenskaper och risker

Hydrofob produkt - undvik kontakt med fukt vid lagerhållning. Skyddas mot direkt solljus.

### 7.3 Tekniska åtgärder

Ventilationsanläggningen i lokalen ska vara ex-klassad.

### 7.3 Specifik slutanvändning

--

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniskt gränsvärde:

| Ämnesnamn                    | CAS nr. | Typ | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Land | Anmärkning |
|------------------------------|---------|-----|-----|-------------------|------|------------|
| Damm organiskt ó inhaledbart | --      | 8 h |     | 10                | 2004 | --         |
| Damm organiskt ó respirabelt | --      | 8 h |     | 5                 | 1974 | --         |

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej tillgängligt.

#### PNEC

Ej tillgängligt.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Skärpverktyg AB

Utfärdat: 2012-11-15

Version 1.0

Ersätter: --

## ANTIROSTPULVER

### DNEL

Ej tillgängligt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollanordningar

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd produkten utomhus eller i lokaler med god mekanisk ventilation. Byt nedsmutsade kläder efter arbete med produkten. Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Nöddusch och ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Ventilationsanläggningen i lokalen ska vara ex-klassad.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Andningsskydd              | Behövs ej vid normal användning. Vid risk för inandning använd andningsmask med partikelfilter P2. |
| Ögonskydd/<br>ansiktsskydd | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.   |
| Handskydd                  | Använd skyddshandskar av neopren, butyl- eller nitrilgummi.  |
| Hudskydd                   | Använd arbetskläder som täcker huden, typ overall.   |

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i miljön.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|   |                      |
|---|----------------------|
| Form  | Pulver               |
| Färg  | Vitt                 |
| Lukt  | Luktfri              |
| Luktgräns                                       | Ej tillgängligt      |
| pH (produkt)                                    | Ej tillgängligt      |
| pH (bruksblandning)                             | Ej tillgängligt      |
| Smältpunkt                                      | 97°C (Standardvärde) |
| Inledande kokpunkt och kokintervall             | Ej tillgängligt      |
| Flampunkt                                       | Ej brännbar produkt  |
| Avdunstningshastighet                           | Ej bestämd           |
| Brandfarlighet (fast, gas)                      | Ej relevant          |
| Bränntid  | Ej tillämpligt       |
| Brännhastighet                                  | Ej tillämpligt       |
| Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser | Ej tillämpligt       |
| Ångtryck (Pa)                                   | Extremt lågt         |
| Ångdensitet                                     | Ej tillämpligt       |
| Relativ densitet                                | Ej fastställt        |
| Löslighet i vatten                              | Löslig i vatten      |
| Fördelningskoefficient oktanol/vatten           | Ej fastställt        |
| Sönderdelningstemperatur                        | Ej tillämpligt       |

### 9.2 Annan information

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Viskositet (dynamisk) | Ej tillgängligt |
|-----------------------|-----------------|

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet                     | Ej reaktiv.   |
| 10.2 Kemisk stabilitet               | Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner   | Ej självreaktiv produkt.  |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas   | Kontakt med fukt. Skyddas mot direkt solljus.                       |
| 10.5 Oförenliga material             | Inga  |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | Inga  |

# SÄKERHETSDATABLAD

## Skärpverktyg AB

Utfärdat: 2012-11-15

Version 1.0

Ersätter: --

## ANTIROSTPULVER

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om toxikologiska effekter

##### 11.1.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution

Ingen information tillgänglig för produkten.

##### 11.1.2 Akut toxicitet

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som hälsoskadliga.

##### Akut toxicitet för produkten

| Exponeringsväg | Värde/enhet  | Djurart | Exp. tid | Metod |
|----------------|--------------|---------|----------|-------|
| LD50, oralt    | >5.000 mg/kg | Råtta   | --       | --    |

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

##### 11.1.3 Frätande/irritation

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som frätande eller irriterande.

Frätande eller irriterande på huden: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: Ej irriterande.

##### 11.2 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Den kemiska strukturen talar inte för någon allergisk verkan.

##### 11.3.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

##### 11.3.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för någon carcinogen verkan.

##### 11.3.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

##### 11.3.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en teratogen verkan.

##### 11.4 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

##### 11.5 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad hudkontakt med produkten orsakar inga ämnesrelaterade effekter. Upprepad inandning av produkten orsakar inga ämnesrelaterade effekter. Upprepad oralt intag av produkten orsakar inga ämnesrelaterade effekter.

##### 11.6 Fara vid aspiration

Ingen risk föreligger.

##### 11.7 Annan information

--

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Fara för vattenmiljön (akut) - Ej tillämpligt

Fara för vattenmiljön (kronisk) - Ej tillämpligt

Andra skadliga effekter - Ej tillämpligt

|                           |             |              |
|---------------------------|-------------|--------------|
| <b>SÄKERHETS DATABLAD</b> |             |              |
| <b>Skärpverktyg AB</b>    |             |              |
| Utfärdat: 2012-11-15      | Version 1.0 | Ersätter: -- |

## ANTIROSTPULVER

### 12.1 Toxicitet

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känt.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

### 12.6 Andra skadliga effekter

--

### 12.7 Övrig information

--

### 12.8 Slutsats

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Avfallshantering</b> | Rester, spill och ej rengjort tomemballage bortskaffas som annat avfall.<br>Destrueras på godkänd avfallsanläggning. |
| <b>Farligt avfall</b>   | Nej  |

#### Förpackning

|  |  |
|--|--|
| <b>Avfallshantering</b>                | Se till att personal som hanterar förpackningsavfallet har erforderlig skyddsutrustning. Förvara kontaminerat förpackningsmaterial i förslutbara behållare. Fullständigt rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning i särskild fraktion.<br><u>Rengöring:</u> Töm förpackningen ordentligt. Rengör den sedan med vatten. |
| <b>Speciella försiktighetsåtgärder</b> | Ej relevant  |

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Avfallskod</b> | <b>Avfallsbeteckning</b>                           |
| 08 02 99          | Annat avfall än det som anges i 08 02 01608 02 03. |

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

|   | <b>ADR/RID</b>  | <b>ADN/ADNR</b> | <b>IMDG</b>     | <b>IATA</b>     |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                       | Ej farligt gods | Ej farligt gods | Ej farligt gods | Ej farligt gods |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>    | --              | --              | --              | --              |
| <b>14.3 Transport-klass(er)</b>             | --              | --              | --              | --              |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>               | --              | --              | --              | --              |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                      | --              | --              | --              | --              |
| <b>14.6 särskilda försiktighetsåtgärder</b> | --              | --              | --              | --              |
| <b>Ytterligare information</b>              | --              | --              | --              | --              |

|                           |             |              |
|---------------------------|-------------|--------------|
| <b>SÄKERHETS DATABLAD</b> |             |              |
| <b>Skärpverktyg AB</b>    |             |              |
| Utfärdat: 2012-11-15      | Version 1.0 | Ersätter: -- |

## ANTIROSTPULVER

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

Ej tillämpligt.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Märkning enligt EG-direktivet 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 finns under avsnitt 2.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt

Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Tillstånd</b>                 | Krävs ej  |
| <b>Användningsbegränsning</b>    | Inga  |
| <b>Övrig EU-lagstiftning</b>     | Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar. |
| <b>Övrig svensk lagstiftning</b> | --  |

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet bygger på en engelsk förlaga från tillverkaren, daterad 2012-03-23. Säkerhetsdatabladet är framtaget och anpassat till svenska förhållanden av Miljö- och Marknadssupport AB. Säkerhetsdatablad är godkänt av Skärpverktyg AB.

#### R-fraser angivna under avsnitt 2 och 3

|    |    |
|----|----|
| -- | -- |
|----|----|

#### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

|    |    |
|----|----|
| -- | -- |
|----|----|

#### Revisionsöversikt

| Version | Revisionsdatum | Ansvarig | Ändringar |
|---------|----------------|----------|-----------|
| --      | --             | --       | --        |