

SÄKERHETS DATABLAD		
Skärpverktyg AB		
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. P: Nej. B: Nej. T: Nej. (avser ingående ämnen)
Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	vPvB: Nej. vP: Nej. vB: Nej. (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

Inandning	Frisk luft och vila. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	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

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

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel	Använd pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	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.

	SÄKERHETS DATABLAD Skärpverktyg AB	
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 ³	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/ansiktsskydd	Använd tätslutande 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

SÄKERHETS DATABLAD		
Skärpverktyg AB		
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

Avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage bortskaffas som annat avfall. Destrueras på godkänd avfallsanläggning.
Farligt avfall	Nej

Förpackning

Avfallshantering	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. <u>Rengöring:</u> Töm förpackningen ordentligt. Rengör den sedan med vatten.
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 02 99	Annat avfall än det som anges i 08 02 01608 02 03.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

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

	SÄKERHETS DATABLAD Skärpverktyg AB	
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.

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

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
--	--	--	--