



SÄKERHETS DATABLAD

Kic Powder K-4WP

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning Kic Powder K-4WP

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

Avsedd användning: Rostskydd

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Skärpverktyg AB
Postadress: Kråketorpsgatan 10,
431 53 MÖLNDAL
Sverige

Kontaktperson:
Telefon: +46(0)31 870050

E-post: lena@skarpverktyg.se
Webbsida: <https://skarpverktyg.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

Produkten är inte klassad



2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Produkten är ej märkningspliktig.

Faropiktogram:

Behövs ej.

Signalord: Behövs ej.

Faroangivelser: Behövs ej.

Skyddsangivelser

Behövs ej.

2.3 Andra faror

Innehåller: Inga klassade ämnen.

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. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut. Förvara förpackningen väl tillsluten.

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 ämnen enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Innehåller inga klassade ämnen				

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.



AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:

Inandning: Om produkten har andats in, flytta personen till frisk luft. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta rikligt med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt: Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Spola ögat minst 15 minuter med tempererat vatten eller ögonsköljvätska. Uppsök omgående ögonläkare och skölj, om möjligt, även under transporten till sjukhus.

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

Kan ge rodnad vid hudkontakt.
Stänk i ögonen kan irritation med sveda och rodnad.
Stimulerar slemhinnan i magen och kan framkalla kräkning.

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

Information till läkare: Att behandla symptom (om de förekommer), och ge understödande behandling.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, pulver, koldioxid (CO₂) eller skum.

Olämpliga släckmedel: Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Brand- eller explosionsfara föreligger ej. Giftiga gaser kan bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel och självförsörjande 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.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Avlägsna antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

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.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God allmänventilation. 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 skyddföreskrifter om den.



7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i behållare, väl tillsluten i en torr lokal med rumstemperatur och med god ventilation.
Håll borta från öppen eld och höga temperaturer.
Behållaren skall vara väl tillsluten när den inte används.

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

Ventilationsanläggningen i lokalen ska vara ex-klassad.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Uppgifter från AFS 2018:1. Yrkeshygieniska gränsvärden.

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Intervall	Kategori	Anmärkningar
Damm oorganiskt-inhalerbart		5		NGV	Nivåränsvärde
Damm oorganiskt-respirabelt		2,5		NGV	Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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.

Ventilationsanläggningen i lokalen ska vara ex-klassad.

Nöddusch och ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ventilationen skall vara effektiv. Rätt typ av skyddshandskar och tättsittande glasögon skall användas.



8.2.2.1 Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd ögonskydd testade och godkända enligt gällande standard som t ex EN 166 (EU).

8.2.2.2 Handskydd:

Använd skyddshandskar av neopren, butyl- eller nitrilgummi. Skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374. Tvätta och torka alltid händerna efter hantering av produkten. Använd arbetskläder som täcker huden, typ overall.

8.2.2.3 Andningsskydd: Behöver ej användas vid normal ventilation.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Produkten är inte klassad som miljöfarlig. Användning i stor skala kan dock skada miljön varför utsläpp till mark, luft och vatten bör begränsas.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pulver
Färg	Vitt
Lukt	Luktfri
pH-värde (1%)	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Smältpunkt	97°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Flampunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Relativ densitet (Vatten = 1)	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Löslighet	Vattenlösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Datum: 2019-03-20

Version nr: 2.0

Produktnamn: Kic Powder K-4WP

Tidigare version: 2012-11-01



AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet Inga data tillgängliga.

10.3 Risken för farliga reaktioner Termisk nedbrytning kan ge upphov ångor av monomerer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen känd.

10.5 Oförenliga material Undvik kontakt med starka oxidanter, t ex salpetersyra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som hälsoskadliga.

Akut oral toxicitet Typvärde för denna grupp av ämnen, LD50 råtta, oralt > 5000 mg/kg

Frätande/irritation Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som frätande eller irriterande.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt Den kemiska strukturen talar inte för någon allergisk verkan.

Mutagenicitet i könsceller Bedömning mutagenicitet: Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

Carcinogenicitet Bedömning carcinogenicitet: Den kemiska strukturen talar inte för någon carcinogen verkan.

Reproduktionstoxicitet Bedömning reproduktionstoxicitet: Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.



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. Upprepat oralt intag av produkten orsakar inte ämnesrelaterade effekter.

Fara vid aspiration Ingen risk föreligger

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. B

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Denna produkt innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) vid halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Denna produkt finns inte i bilaga I till förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Se till att personal som hanterar förpackningsavfallet har erforderlig skydds-utrustning. Förvara kontaminerat förpackningsmaterial i förslutbara behållare.

Fullständigt rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning i särskild fraktion.



Rengöring: Töm förpackningen ordentligt. Rengör den sedan med vatten.

AVSNITT 14. Transportinformation

Allmänna anvisningar:

14.1 UN-nummer

Ej transportklassat.

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.

AFS 2018:2 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Förklaring till faroangivelser i avsnitt 2 och 3.

Produkten är inte klassad.

Säkerhetsdatabladet är godkänt av Skärpverktyg AB.

Säkerhetsdatabladet är framtaget av Chemgroup Scandinavia AB.

Datum: 2019-03-20

Version nr: 2.0

Produktnamn: Kic Powder K-4WP

Tidigare version: 2012-11-01