



SÄKERHETS DATABLAD

Krukväxt-superox / Ruukkukasvi-superox

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 16.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Krukväxt-superox / Ruukkukasvi-superox

Artikelnr. 71184

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

Användningskategorier, nordisk (UCN) 55 Andra kemikalier

Användningsområde Dekorativa och användbara växter gödsling

Näringsgrensindelningen (SNI) 201

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

Kemikaliet används av allmänheten endast Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kekkila Oy

Postadress Äyritie 8 D

Postnr. 01510

Postort Vantaa

Land Suomi

Telefon 020 790 4800

Fax 028681667

E-post kekkila@kekkila.fi

Webbadress <http://www.kekkila.fi>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Myrkytystietokeskus:(09) 4711

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC O; R8

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Ox. Sol. 3;H272;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P220 Hålls/förvaras åtskilt från kläder//brännbara material. P221 Undvik att blanda med med brännbara ämnen P370 + P378 Vid brand: Använd lämpligt släcka brandsläckningsutrustning

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Potassiumnitrate	CAS-nr.: 7757-79-1 EG-nr.: 231-818-8	O; R8 Ox. Sol. 3;H272;	60 - 70 %
Dinatriumtetraborat, dekahydrat	CAS-nr.: 1303-96-4 Indexnr.: 005-011-01-1 Synonymer: Borax, totaldamm	Repr. 1B; H360FD	0,20 - 0,29 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd släckningsmedel som är lämpliga för miljön. (Vatten och sand)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Kvävgas och svaveloxidångor

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Bär tryckluftsandningsapparat eller likvärdigt

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

Farliga förbränningsprodukter Kvävgas och svaveloxidångor

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning För personligt skydd se. avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sopas upp och lägges i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Anvisningar för säker hantering avsnitt 7. Hjälp skyddsutrustning avsnitt 8. Avfallshantering avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Låt inte ut i avlopp eller vattendrag.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som skall undvikas Hålls / förvaras åtskilt från brännbara ämnen

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

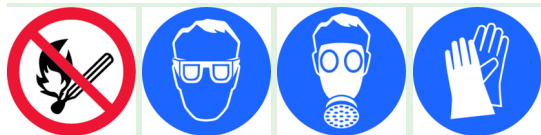
Rekommendationer Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.

Handskydd

Handskydd Lämpligast är PVC-handskar.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Kristall pulver.
Färg	Grå. Grönaktig.
Lukt	Mild.
pH (vattenlösning)	Värde: 4-5 Testmetod: 10% liuos
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Relativ densitet	Värde: 900-1300 kg/m ³
Löslighet i vatten	Lösligt i vatten

Oxiderande egenskaper oxiderande

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej fastställt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Ej fastställt.

10.3 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med syror och alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid upphettning kan giftiga och frätande ångor/gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral Värde: > 500 mg/kg
Försöksdjursart: rotta

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ox. Sol. 3; H272;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Utbildningsråd	Före hantering / användning, läs säkerhetsdatablad
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Kekkilä Oy