



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1 / 6

Utgåva Nr : 0

Datum : 24 / 4 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Trimaxx**18129030SE**

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktidentifikation : Vätska.
Ref. n° : 18129030SE

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

Användningsområde : Lantbruk
Tillväxtreglerande medel för växter.
(EC) Emulsionskoncentrat

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsidentifikation : Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.
P.O. Box 355 3830 AK Leusden, The Netherlands
Phone: (+31) (0) 33 4453 160
Fax: (+31) (0) 33 4321 598
h.vogelezang@mabeno.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Se leverantör. (Telefonnummer finns tillgänglig endast under kontorstid.)
eller
Ring lokal giftcentral för hjälp
DK : +45 3531 3531
FI : Helsinki University Central Hospital Poison Information Centre,
tel +358 9 4711, at. 8.00 - 22.00 direct +358 9 471 977
NO : +47 22 591300
SE : +46 8 33 12 31 or +46 20 99 60 00 (Kemiakuten)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Classification EC 67/548 eller EC 1999/45

: Xi; R38
R43
R52

2.2. Märkningsuppgifter

Etikettering EC 67/548 eller EC 1999/45

Symbol(er)



- R-Fras(er)

- S-Fras(er)

• Kompletterande faroinformation

: Irriterande
: R 38 : Irriterar huden.
R 43 : Kan ge allergi vid hudkontakt.
R 52 : Skadligt för vattenlevande organismer.
: S 2 : Förvaras oåtkomligt för barn.
S 13 : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S 23 : Undvik inandning av gas, rök, ånga, dimma.
S 24 : Undvik kontakt med huden.
S 26 : Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S 28 : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
S 36/37 : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
: För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SÄKERHETSDATABLAD

Sida : 2 / 6

Utgåva Nr : 0

Datum : 24 / 4 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Trimaxx

18129030SE

2. Farliga egenskaper /...

2.3. Andra faror

Kan ge allergi vid hudkontakt.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandning						
Komponentnamn	Värde	CAS nr	EINECS nr	EC Index	REACH	
Trinexapac-ethyl	: 18 % w/w	95266-40-3	-----	-----	-----	N; R51-53 ----- Aquatic Chronic 2
Fatty alcohol polyglycol ether	: 10 - 25 % w/w	106232-83-1	-----	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41 N; R50 ----- Eye Dam 1 Acute Tox. 4 (oral) Aquatic Acute 1
Dodecylbenzene sulfonic acid/ isopropylamine (1:1)	: 10 - 12 % w/w	26264-05-1	247-556-2	-----	-----	Xn; R22 Xi; R38-41 ----- Eye Dam 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2
Propylene carbonate	: 10 - 12 % w/w	108-32-7	203-572-1	607-194-00-1	-----	Xi; R36 ----- Eye irrit 2

Allmänt

Rapporter visar att denna produkt anses vara farlig och innehåller farliga beståndsdelar.

Se avsnitt 16 där hela texten för varje relevant R-sats skall anges.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen

- **Inandning** : Flytta den skadade till frisk luft.
Ge syre vid andningsbesvär.
Sök läkare.
- **Kontakt med hud** : Avlägsna förorenat plagg och tvätta exponerad hud med mild tvål och vatten och skölj med varmt vatten.
Sök läkare om besvär uppstår.
- **Kontakt med ögonen** : Fortsätt med att skölja med rent vatten under 15 minuter medans ögonen spärras upp.
Plocka ur kontaktlinser om det blir aktuellt
Sök läkare.
- **Förtäring** : Skölj munnen med vatten.
Ge vatten att dricka.
Ge aldrig en medvetslös person något i munnen.
Sök läkare.

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

Ingen information tillgänglig.

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

- Uppgifter till läkare : Ingen speciell motgift är känd.
Ge stödterapi. Behandla symptomatisk.

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3 / 6

Utgåva Nr : 0

Datum : 24 / 4 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Trimaxx

18129030SE

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Eldsläckningsmedel

Eldsläckningsmedel

- Lämpligt : Mindre brand: koldioxid , fast släckningsmedel ,
Storbrand: vattenspray , skum , vattendimma
- Får ej användas : Använd inte kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering : Termisk nedbrytning bildar: koloxid , svaveloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skyddas mot brand : Använd oberoende andningsskydd, gummistövlar och tjocka gummihanskar.
- Särskilda brandbekämpningsrutiner : Stickflammar kan förekomma längs ångstigar.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder : Undvik kontakt med huden eller ögonen.
Använd rekommenderad skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljömässiga försiktighetsåtgärder : Undvik utsläpp i kloak och offentliga vattenlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid spill/läckage : Absorbera spill med inaktivt material (t.ex torr sand eller jord) och placera i lämplig avfallsbehållare till kemiskt avfall.
Avgränsa till återanvändning eller absorbera med lämpligt material.
Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Krav om god ventilation på arbetsplatsen finns.
Undvik kontakt med huden eller ögonen.
Undvik inandning av dimma.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring : Förvaras i originalbehållare.
Behållare skall vara väl tillstängda när de inte används.
Skydda mot frysning.
Lagringstemperatur:
minimumtemperatur: 0 °C
maximaltemperatur: 35 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4 / 6

Utgåva Nr : 0

Datum : 24 / 4 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Trimaxx**18129030SE**

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Personskydd

- Andningsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.
Filter A2 P2
- Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder (Sörj för kläder med långa ärmar.) och kemikaliebeständiga stövlar
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidskydd skall användas för att undvika skador från luftburna partiklar och/eller annan ögonkontakt med denna produkt.
- Skyddshanskar : Använd lämpliga hanskar som är kemikaliebeständiga. Använd neopren- eller nitrilgummihanskar.
- Arbetshygien : Ögondusch och nöddusch skall finnas i omedelbar närhet av potentiell exponering.
Krav om god ventilation på arbetsplatsen finns.
Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och innan du lämnar arbetsplatsen.
Tvätta kläderna innan det används igen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

8.2. Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

- Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen : Inte fastsatt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysisk form : Vätska.
- Färg : Gul - Rödaktigt brun.
- Lukt : Karakteristisk
- pH-värde : 3.7 (1% vattning lösning)
Metod: CIPAC MT 75.3
- Flampunkt [°C] : 137
Metod: CIPAC MT 12, Pensky Martens
- Ångtryck : 2.3 x 10⁻³ Pa (25 °C)
OECD Test Guidelines no. 104
- Densitet [kg/m³] : 1012
- Vattenlöslighet : Emulgerbar
- Log P oktanol / vatten : Trinexapac-ethyl (Aktiv ingrediens)
1.76 (pH=4)
-0.27 (pH=7)
-2.27 (pH=10)
- Självantändningstemperatur [°C] : 369 - 379
- Viskositet : 63 mPas (40 °C)
- Brandfarlighet : Inte brandfarlig.
- Oxiderande egenskaper : Inte oxiderande.
- Explosivt egenskaper : Inte explosiv.

9.2. Annan information

- Ytspänning : 30.7 mN/m (25 °C)

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 5 / 6

Utgåva Nr : 0

Datum : 24 / 4 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Trimaxx

18129030SE

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Stabilitet

Stabilitet : Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

10.4. Betingelser som bör undvikas

10.5. Material som bör undvikas

Material som bör undvikas : Starka syror , Kraftiga alkalier , Oxiderande tillsatämne

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Termisk nedbrytning bildar: koloxid , svaveloxider

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

- Oralt : LD50 (Råtta) : > 2000 mg/kg
OECD Test Guidelines no. 423- Hud : LD50 (Råtta) : > 2000 mg/kg
OECD Test Guidelines no. 404

- Inandning : LC50 (Råtta) : Ingen data.

Frätande eller irriterande på huden : Irriterande

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation : Inte irriterande.

Luftvägs- eller hudsensibilisering : Detta material har visat sig vara överkänslighetsframkallande på marsvin

Cancerogenitet : Ej bestämt

Mutagenitet i könsceller : Ej bestämt

Reproduktionstoxicitet : Ej bestämt

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet : Fisk
LC50 (96h) : 24 mg/l
Daphnia magna
EC50 (48h): 15 mg/l
Alger
ErC50(72h) : 93 mg/l
EbC50(72h) : 60 mg/l

12.2. Persistens - nedbrytbarhet

12.3. Bioackumulationspotential

12.4. Rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter

WGK-klasse (Tyskland) : 2

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 6 / 6

Utgåva Nr : 0

Datum : 24 / 4 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Trimaxx**18129030SE**

12. Ekologisk information /...

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod

: De nämnda EWC-koderna är rekommendationer pga den förmodade användning av denna produkt.
Under vissa omständigheter kan andra EWC-koder också tilldelas mot bakgrunden av specifikt bruk och faciliteterna för avfallsbehandling hos användaren.
02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier
07 04 99 Annat avfall
20 01 19 Bekämpningsmedel

Avfallshantering

: Bortskaffas till pesticidgodkänd uppsamlingsplats för farligt avfall. I en kemisk destruktionsugn utstyrd med skrubbare. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning.
Rengjort tomemballage (skjöljt minst 3 gånger med vatten) och ytteremballage som ej varit i direkt kontakt med medlet kan lämnas på närmaste återvinningscentral. Vi är anslutna till SvegRetur (tel.: 0370-17385).
Destruktion av detta material och dess emballage skall ske på här för avsedd plats. Kontakta det lokala miljö- och hälsoskyddskontoret i kommunen för mera information.

14. Transportinformation

Transportetikett

: Inte klassificerad

15. Gällande föreskrifter

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

Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

Sverige

: Anmälningsnummer: 5121

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

16. Annan information

Fullständig text till de R-fraser som ingår i avsnitt 3

: R 22 : Farligt vid förtäring.
R 36 : Irriterar ögonen.
R 38 : Irriterar huden.
R 41 : Risk för allvarliga ögonskador.
R 50 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R 51/53 : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Sammanställt av: HPV
h.vogelezang@mabeno.com

Innehåll och utformning av varuinformationsbladet i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 och efterföljande ändringar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på dokumentet**Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.**P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494