

Trico Garden

Omarbetad 2015-09-10

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning

Trico Garden

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

För avskräckning av hjordjur i plantering av skogsplanter.
För avskräckning av hjordjur i odlingar av raps, vete, korn, havre, förstaårsvall, prydnadsväxter, grönsaker, frukt och bär..
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
Bekämpningsmedel reg nr 4760

Registreringsinnehavare

Kwizda Agro GmbH

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Organox AB

Adress

Strindbergsgatan 50, 11531 Stockholm

Telefon

070-5818230

Hemsida/E-postwww.organox.se/info@organox.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 Giftinformationscentralen, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram**

Inga

Verksamma ämnen

Färtalg 64,6 g/l

Faroangivelser

Inga

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2Hisothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3: 1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280 Använd skyddshandskar.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (SP1)

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Rengör inte sprututrusning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Undvik onödig kontakt med produkten.

Använd inte originalförpackningen eller tomma behållare för andra ändamål.

Trico Garden

Omarbetad 2015-09-10

Version 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Övrig information

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4760, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Emulsion, olja i vatten

Begränsningar

Får ej användas för behandling av ätliga växtdelar.

Användningsområde

För avskräckning av hjorddjur i plantering av skogsplantor.

För avskräckning av hjorddjur i odlingar av raps, vete, korn, havre, förstaårsvall, prydnadsväxter, grönsaker, frukt och bär.. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Index-nummer	Reg- nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Bronopol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	-	≤0,05	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 M-faktor 10	H302 H312 H315 H318 H335 H400
Emulsion i olja/vatten med förtalg	-	-	-	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Till läkare.

Trico Garden

Omarbetad 2015-09-10

Version 2

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

Inandning:	Bedöms ej vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Bedöms ej vara irriterande vid hudkontakt.
Ögonkontakt:	Bedöms ej vara irriterande vid ögonkontakt.
Förtäring:	Förtäring kan orsaka obehag som magsmärta och illamående.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spillet med hjälp av absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit).

Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Läs medföljande anvisningar före användningen. Följ bruksanvisningen.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Tvätta händerna och ansiktet efter kontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt samt i väl tillsluten förpackning.

Förvaringstemperatur mellan 1 och 30°C.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Trico Garden

Omarbetad 2015-09-10

Version 2

AVSNITT 7: Hantering och lagring (...)

7.3 Specifik slutanvändning

För avskräckning av hjorddjur i plantering av skogsplanter.

För avskräckning av hjorddjur i odlingar av raps, vete, korn, havre, förstaårsvall, prydnadsväxter, grönsaker, frukt och bär.. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

Inga fastställda

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten. Förorenade kläder tvättas innan de återanvänds.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs ej.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir vid risk för stänk.

Handskydd

Använd skyddshandskar av butyl-, natur- eller nitrilgummi.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde , hanteringstid, genombrottstid.etc

Kroppsskydd

Bär overall vid risk för hudkontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	-
Lukt:	Något härsken
Densitet vid (20°C):	Ca 1,0 g/cm ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ca 7,9
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	100
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten är ej brännbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Dispergerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt

Trico Garden

Omarbetad 2015-09-10

Version 2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

Självantändningstemperatur (°C):	Produkten självantänder ej
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Produkten har ej explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Bedöms ej vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Bedöms ej vara irriterande vid ögonkontakt.

Förtäring

Förtäring kan orsaka obehag som magsmärta och illamående.

Toxicitet

Produkten

LD₅₀ Dermal Bi: >63 µg/BiLD₅₀ Oralt Bi: >63 µg/BiLC₅₀ 14d >1000 mg/kg jord Art: Dagmask, Eisenia fetida

Trico Garden

Omarbetad 2015-09-10

Version 2

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering.

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd allergiframkallande ämne (Under gränsen för klassificering)

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

-

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Produkten	EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Vattenloppa LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Zebrafisk EbC ₅₀ Alger 72h: > 100 mg/l Art: Grönalg, Selenastrum capricornutum ErC ₅₀ Alger 72h: > 100 mg/l Art: Grönalg, Selenastrum capricornutum
------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

-

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

-

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**Produkten**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 19* Bekämpningsmedel.

02 01 08* Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.

Förpackning

Väl tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning. Återanvänd inte förpackningen.

Trico Garden

Omarbetad 2015-09-10

Version 2

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18

Avfallsförordningen (SFS 2011:927). AFS 2012:06 med tillhörande ändringsföreskrifter.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 2: 2015-09-10. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner

Version 1: 2015-03-20.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Trico Garden

Omarbetad 2015-09-10

Version 2

AVSNITT 16: Annan information (...)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.