

Trico

Omarbetad 2012-12-19

Version 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn:	Trico
Användningsområde:	För avskräckning av vilt i planteringar av skogsplantor och prydnadsväxter
Innehavare av reg:	Kwizda Agro GmbH
Marknadsförs av:	Organox AB
Adress:	Strindbergsgatan 50, 11531 Stockholm
Telefon:	0705-818230
Hemsida/E-post:	www.organox.se/info@organox.se
Nöd telefon nr:	112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälso-, brand - eller miljöfarlig.

Märkningsuppgifter

Farosymbol

Ingen

Verksam beståndsdel

Fårtalg 65 g/l

Riskfraser

Inga

Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

S20/21 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen

S29/35 Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt

S37 Använd lämpliga skyddshandskar

Övrig information

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4568, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Emulsion, olja i vatten

Användningsområde

För avskräckning av vilt i planteringar av skogsplantor.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

Trico

Omarbetad 2012-12-19

Version 2

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Emulsion i olja/vatten med fårtalg	-	-	-	-	-	-

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (databaser)**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande;
E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig**4. Åtgärder vid första hjälpen****Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögon

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.

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.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

Trico

Omarbetad 2012-12-19

Version 2

5. Brandbekämpningsåtgärder**Lämpligt släckningsmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

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.

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.

7. Hantering och lagring**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.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt samt i väl tillsluten förpackning.

Förvaringstemperatur mellan 1 och 30°C.

En oöppnad förpackning kan förvaras 1 år.

Specifik slutanvändning

-

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Kontrollparametrar**

Sörj för god ventilation.

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

Inga sådana ämnen.

Trico

Omarbetad 2012-12-19

Version 2

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**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.

Personlig skyddsutrustning

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

Andningsskydd

Behövs ej.

Handskydd

Använd skyddshandskar av butyl-, natur- eller nitrilgummi.

Ögonskydd

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

Kroppsskydd

Bär overall vid risk för hudkontakt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Mjölaktigt vit
Lukt:	Något härsken
Kokpunkt (°C):	100
Brännbarhet:	Produkten är ej brännbar
Densitet vid (20°C):	Ca 1,0 g/cm ³
Flampunkt (°C):	Ej tillgänglig
Explosionsrisk:	Produkten har ej explosiva egenskaper
Självantändningstemperatur(°C):	Produkten självantänder ej
pH-värde:	Ca 7,9
Löslighet i vatten:	Dispergerbar

Annan information:

Ingen särskild.

10. Stabilitet och reaktivitet**Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

Oförenliga material

Inga kända.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Trico

Omarbetad 2012-12-19

Version 2

11. Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna**

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

Toxicitet**Produkten**LD₅₀ Dermal Bi: >63 µg/BiLD₅₀ Oralt Bi: >63 µg/BiLC₅₀ 14d >1000 mg/kg jord Art: Dagmask, Eisenia fetida**Effekter vid överexponering**

Inga kända

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Ingår inga sådana ämnen i denna produkt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

-

12. Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

Toxicitet**Produkten**EC₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: VattenloppaLC₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: ZebrafiskEbC₅₀ Alger 72h: > 100 mg/l Art: Grönalg, Selenastrum capricornutumErC₅₀ Alger 72h: > 100 mg/l Art: Grönalg, Selenastrum capricornutum**Persistens och nedbrytbarhet**

-

Bioackumuleringsförmåga

-

Rörligheten i jord

-

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Andra skadliga effekter

-

Övrig information

-

Trico

Omarbetad 2012-12-19

Version 2

13. Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod:

02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08.

20 01 19 Bekämpningsmedel

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

14. Transportinformation**UN-nummer**

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

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

-

Faroklass för transport

-

Förpackningsgrupp

-

Miljöfaror

Marine pollutant: No

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

15. Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 med tillhörande ändringsföreskrifter. AFS 2011:19, AFS 2012:06, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

Trico

Omarbetad 2012-12-19

Version 2

16. Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

-

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

Version 2: 2012-12-19 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Version 1: 2008-10-09

Källor:

Leverantörens säkerhetsdatablad, CLP-förordningen, Kifs 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2, 2008:3 med tillhörande ändringar. www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

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

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einescs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

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

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

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.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

EbC₅₀: Median effective concentration for biomass (algae)

ErC₅₀: Median effective concentration for growth rate (algae)

Log pow: Mätt för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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