

## Trico

Omarbetad 2015-09-10

Version 4

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Trico
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	För avskräckning av hjorddjur i plantering av skogsplantor. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
<b>Registreringsinnehavare</b>	Bekämpningsmedel reg nr 4568 Kwizda Agro GmbH
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	Organox AB
<b>Adress</b>	Strindbergsgatan 50, 11531 Stockholm
<b>Telefon</b>	070-5818230
<b>Hemsida/E-post</b>	<a href="http://www.organox.se/info@organox.se">www.organox.se/info@organox.se</a>
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	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

Omarbetad 2015-09-10

Version 4

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

## Övrig information

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

## Användningsområde

För avskräckning av hjorddjur i plantering av skogsplantor.

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 fårtalg	-	-	-	-	-

\* 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

Omarbetad 2015-09-10

Version 4

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

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

<b>Inandning:</b>	Bedöms ej vara irriterande vid inandning.
<b>Hudkontakt:</b>	Bedöms ej vara irriterande vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt:</b>	Bedöms ej vara irriterande vid ögonkontakt.
<b>Förtäring:</b>	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

Omarbetad 2015-09-10

Version 4

## AVSNITT 7: Hantering och lagring (...)

**7.3 Specifik slutanvändning**

För avskräckning av hjorddjur i plantering av skogsplantor. 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:**

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

## Trico

Omarbetad 2015-09-10

Version 4

## 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

LD<sub>50</sub> Dermal Bi: >63 µg/BiLD<sub>50</sub> Oralt Bi: >63 µg/BiLC<sub>50</sub> 14d >1000 mg/kg jord Art: Dagmask, Eisenia fetida

## Trico

Omarbetad 2015-09-10

Version 4

## 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**

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

Omarbetad 2015-09-10

Version 4

## 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 4:** 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: 2008-10-09

Version 2: 2012-12-19

Version 3: 2015-03-20

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

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

## Trico

Omarbetad 2015-09-10

Version 4

## 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

EC<sub>50</sub>: 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.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: 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.