

Ohutuskaart vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31

Printimiskuupäev: 16.06.2023

Versioon 1.1

Redaktsioon: 16.06.2023

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanimi: TRICO**Registreerimisnumber** 495**Toote kood:**K 715-4**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Aine/segu pealekandmine Ulukitõrjevahend

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija:

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Viin

Lisainformatsioon:

Tootmistehas: Kwizda Leobendorf, Tel: +43 (0) 59977 40

e-post: lw.leobdf@kwizda-agro.at

1.4 Hädabitelefoni number

Helistada kohalikule hädaabinumbri.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei kuulu CLP-määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Märgistuselemendid**Märgitus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toote märgistamine toimub vastavalt riiklikule loale.

Ohupiktogramm Ei kehti**Tunnusõna** Ei kehti**Ohulaused** Ei kehti**Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P280 Kanda kaitsekindaid

P501 Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.

Teatud segude erimärgistus:**Ettevaatust, taimekaitsevahend!**

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Hoida lastele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.

Vältida ebavajalikku kontakti tootega. Vale kasutamine võib olla kahjulik.

Mitte kasutada originaalpakendit ega tühje konteinereid muuks otstarbeks.

Vältida sattumist keskkonda.

Lisateave:

EUH208 Sisaldab 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu (3:1). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31

Printimiskuupäev: 16.06.2023

Versioon 1.1

Redaktsioon: 16.06.2023

Kaubanimi: TRICO**2.3 Muud ohud****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Toode ei sisalda koostisaineid, mida peetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB), 0,1% ulatuses või enam.

Endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omaduste määramine

Kooskõlas REACH-määruse artikliga 57(f), määrusega (EL) 2017/2100 või määrusega (EL) 2018/605 ei sisalda toode koostisaineid, millel arvatakse olevat endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi, 0,1% ulatuses või enam.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**3.2 Segu**

Kirjeldus: Emulsioon (õli-vees), mis sisaldab 64,6 g/l lambarasva

Ohtlikud koostisained:

CAS: 55965-84-9 EÜ number: 611-341-5 Viitenumber: 613-167-00-5	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2- metüül-2H-isotiasool-3-ooni (3 : 1) reaktsioonimass Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkreetsed kontsentratsiooni piirväärtused: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	$\leq 0,0015\%$
--	---	-----------------

Lisateave: Loetletud ohulausete sõnastust vt jagu 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Pärast sissehingamist: Tagada värske õhk, kaebuste korral pidada nõu arstiga.

Pärast nahaga kokkupuudet:

Koheselt pesta vee ja seebiga ning loputada täielikult.

Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist:

Loputada avatud silma mitu minutit jooksva vee all. Ärrituse püsimisel konsulteerida arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputada suud rohke veega. Halva enesetunde sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendav asjakohane teave pole kättesaadav.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid:**

Toode ise ei põle. Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav asjakohane teave pole kättesaadav.

Ohutuskaart vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31

Printimiskuupäev: 16.06.2023

Versioon 1.1

Redaktsioon: 16.06.2023

Kaubanimi: TRICO

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus:

Toote kasutamisel pole erikaitsevahendid vajalikud. Kasutada kaitsevahendeid vastavalt olukorrale.

Lisateave Tulekustutusvett mitte lasta voolata pinnavette, põhjavette ega pinnasesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Võtta arvesse isikukaitse ohutusmeetmete juhiseid, kanda kaitsevahendeid (vt jagu 8.)

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Mitte laste sattuda kanalisatsiooni, pinna- ega põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happe sidujad või universaalsed sidujad, saepuru).

Koguda taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

Puhastada saastunud põrandad ja esemed täielikult, järgides keskkonnaeeskirju.

Lisateave: Maha valgunud toodet ei tohi mitte kunagi panna taaskasutamiseks tagasi originaalkonteineritesse.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutuks käitlemiseks vt jagu 7.

Informatsiooni isikukaitsevahendite kohta vt jagu 8.

Informatsiooni jäätmekäitluse kohta vt jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemise ajal pöörata tähelepanu tavapärasele kemikaalide ettevaatusabinõule.

Järgida kasutusjuhendit.

Vältida toote silmade ja nahaga kokkupuudet.

Pesta käsi enne pausi ja töö lõpus.

Informatsioon tulekahju ja plahvatuste ennetamise kohta:

Erimeetmed pole vajalikud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Laoruumidele ja mahutitele kehtivad nõuded:

Hoida toodet hästi ventileeritud, jahedas, kuivas ja külma eest kaitstud kohas tihedalt suletud originaalpakendis.

Informatsioon hoiustamise kohta tavalises hoidlas:

Mitte hoida toidukaupu, jooke ja loomasööta laoruumis.

Täiendav informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Hoida lastele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.

Sulgeda avatud pakendid uuesti tihedalt.

Soovitav säilitustemperatuur: 0 °C kuni +30 °C

Lisateave:

Pärast avamist tuleb järele jäänud kogus kasutada ära võimalikult kiiresti.

Juba välja võetud koguseid originaalpakendisse mitte tagasi panna.

7.3 Erikasutus

Kasutada juhiste järgi.

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31

Printimiskuupäev: 16.06.2023

Versioon 1.1

Redaktsioon: 16.06.2023

Kaubanimi: TRICO

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Koostisosad, mille piirväärtused nõuavad töökohal jälgimist:

CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2- metüül-2H-isotiasool-3-ooni (3 : 1) reaktsioonimass

MAK | Pikaajaline väärtus: 0,05 mg/m³

Reguleerivad õigusaktid MAK (Austria): GKV 2020, 156. Verordnung, 09.04.2021, Teil II

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Vältida ebavajalikku kontakti tootega. Mitte süüa, juua ega suitsetada töökohal ja hoida töökoht puhtana.

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.

Pesta käsi enne pausi ja töö lõpus.

Hingamisteede kaitsmine:

Ei ole kooskõlas kasutusjuhendiga vajalik.

Käte kaitsmine

Kummikindad (EN 374)

Saastumise korral pesta.

Visata ära, kui need on seest poolt saastunud, perforeeritud või välist saastust ei ole võimalik eemaldada.

Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei olene ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest, mis erinevad tootjate vahel.

Kindamaterjali läbimisaeg

Täpse läbimisaaja peab kindlaks määrama kaitsekinnaste tootja ja seda tuleb jälgida.

Silmade/näo kaitsmine Täitmise ajal on soovitatav kanda kaitseprille.

Keha kaitsmine Soovitatav on kanda kaitserõivastust.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Mitte laste sattuda kanalisatsiooni, pinna- ega põhjavette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	Vedel
Värv:	Valkjas piimjas
Lõhn:	kergelt rääsunud
Sulamis-/külmumpunkt:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	100 °C
Süttivus:	Ei kohaldata.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	määramata
Leekpunkt:	määramatu (EMÜ A.9)
Süttimistemperatuur:	Andmed ei ole kättesaadavad.
Lagunemistemperatuur:	Määramata.
pH:	≈ 7,9 (1% lahus, CIPAC MT 75.2)

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31

Printimiskuupäev: 16.06.2023

Versioon 1.1

Redaktsioon: 16.06.2023

Kaubanimi: TRICO

Dünaamiline viskoossus:

temperatuuril 20 °C:
115,1 mPa (nihkekiirus 5 s.⁻¹) kuni 23,4 mPa (nihkekiirus 100 s.⁻¹)
temperatuuril 40 °C:
88,73 mPa (nihkekiirus 5 s.⁻¹) kuni 19,28 mPa (nihkekiirus 100 s.⁻¹)
Meetod: OECD 114; CIPAC MT 192
29,3 mN/m (EMÜ A.5, OECD 115)

Pindpinevus temperatuuril 25,1 °C:

Lahustuvus

vees:

dispergeeritav.

N-oktanool/vesi jaotustegur:

Andmed ei ole kättesaadavad.

Aururõhk:

Andmed ei ole kättesaadavad.

Suhteline tihedus temperatuuril 20 °C:

≈ 1,0 (EMÜ A.3, OECD 109)

Suhteline gaasi tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad.

9.2 Muu teave

Plahvatusohtlikkus:

Ei sisalda plahvatusohtlikke aineid.

Oksüdeerivad omadused:

Ei sisalda oksüdeerivaid aineid.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained

Ei kehti

Tuleohtlikud gaasid

ei ole asjakohane

Aerosoolid

ei ole asjakohane

Oksüdeerivad gaasid

ei ole asjakohane

Rõhu all olev gaas

ei ole asjakohane

Tuleohtlikud vedelikud

Ei kehti

Tuleohtlikud tahked ained

ei ole asjakohane

Isereageerivad ained ja segud

Ei kehti

Pürofoorsed vedelikud

Ei kehti

Pürofoorsed tahked ained

ei ole asjakohane

Isekuumenevad ained ja segud

Ei kehti

Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase

Ei kehti

Oksüdeerivad vedelikud

Ei kehti

Oksüdeerivad tahked ained

ei ole asjakohane

Orgaanilised peroksiidid

Ei kehti

Metalle söövitavad ained

Ei kehti

Desensibiliseeritud lõhkeained

Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav asjakohane teave pole kättesaadav.

10.2 Keemiline stabiilsus Stabiilne ümbritseval temperatuuril ja kasutamisel tavatingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Spetsifikatsioonide järgi kasutamisel teadaolevalt ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Äärmuslikud temperatuurid ja otsene päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid Täiendav asjakohane teave pole kättesaadav.

10.6 Ohtlikud lagusaadused Teadaolevad ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31

Printimiskuupäev: 16.06.2023

Versioon 1.1

Redaktsioon: 16.06.2023

Kaubanimi: TRICO

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Klassifitseerimiseks olulised LD/LC50 väärtused: Tootespetsiifiline toksikoloogiline informatsioon puudub.

Nahasöövitus/-ärritus Mitteärritav.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Mitteärritav.

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Toode sisaldab sensibiliseerivat ainet. Nahaga kokkupuude võib põhjustada allergilisi reaktsioone.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused Ühtki koostisainet ei ole loetletud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgisus veekeskkonnale:

LC50/96h	> 100 mg/l (sebrakala, <i>Danio rerio</i>)
EC50/48h	> 100 mg/l (vesikirp, <i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72h EbC50/72h	> 100 mg/l (vetikad, <i>Selenastrum capricornutum</i>)
	> 100 mg/l (vetikad, <i>Selenastrum capricornutum</i>)

Mesilased:

NOEDD	1,55 µg toimeainet/vastne (<i>Apis mellifera</i>)
LD50/suukaudne LD50/kontakt	> 63 µg toimeainet/mesilane (<i>Apis mellifera</i>)
LD50/suukaudne LDD50/10d	> 63 µg toimeainet/mesilane (<i>Apis mellifera</i>)
	> 100 µg toimeainet/vastne (<i>Apis mellifera</i>)
	> 111,1 µg toimeainet/mesilane/päev (<i>Apis mellifera</i>)

Vihmaussid:

LC50/14d	> 1000 mg/kg mulda (vihmauss, <i>Eisenia foetida</i>)
NOEC/56d	500 mg/kg mulda (vihmauss, <i>Eisenia foetida</i>)

Täiendavad eelised:

Laiendatud laborikatsetes röövlestade (*Typhlodromus pyri*) ja parasiitherilastega (*Aphidius rhopalosiphi*) ei tuvastatud tootel kahjulikke mõjusid.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav asjakohane teave pole kättesaadav.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave pole kättesaadav.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav asjakohane teave pole kättesaadav.

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31

Printimiskuupäev: 16.06.2023

Versioon 1.1

Redaktsioon: 16.06.2023

Kaubanimi: TRICO

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Ei kohaldata.

12.6 Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused Informatsiooni endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omaduste kohta vt jagu 11.

12.7 Muu kahjulik mõju Täiendav asjakohane teave pole kättesaadav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitus

Toode tuleb viia ohtlike jäätmete ringlussevõttu, mitte segada kodumajapidamisjäätmete hulka ega valada kraanikaussi või tualetti.

Euroopa jäätmekataloog 02 01 09: põllumajanduskemikaalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 02 01 08

Puhastamata pakend

Soovitus:

Kõrvaldama peab vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Mitte korduskasutada konteinereid mistahes otstarbeks.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR

Klass Ei kehti

14.4 Pakendigrupp

ADR Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:

ei kohaldata

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pole vajalikud

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei kohaldata

ÜRO „näidismäärus“:

Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Seveso kategooria Ei kohaldata.

Riiklikud eeskirjad:

Lisainformatsiooni saate toote etiketile märgitud heakskiitmise tingimustest.

Klassifikatsioon VbF-i järgi: Ei kehti

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist pole tehtud.

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31

Printimiskuupäev: 16.06.2023

Versioon 1.1

Redaktsioon: 16.06.2023

Kaubanimi: TRICO

16. JAGU: Muu teave

See informatsioon põhineb meie praegustel teadmistel. Kuid see ei anna garantiid ühegi toote konkreetsele omadusele ega loo õiguslikult kehtivat lepingulist suhet.

Täiendav teave:

Segu klassifikatsiooni tuletamiseks kasutatud klassifikatsioon ja protseduur kooskõlas määrusega (EÜ) 1272/2008: toote katseandmete ja toimeaine omaduste põhjal

Lühendid ja akronüümid:

CLP: MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika Keemiaühingu osakond)

EÜ number: Euroopa Ühenduse number

GHS: Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem

MAK: keemilise aine maksimaalne kontsentratsioon töökohal

LC50: surmav kontsentratsioon, 50%

LD50: surmav annus, 50%

LDD50: keskmine toidu kaudu saadav surmav annus

EC50: maksimaalne toimet avaldav kontsentratsioon, 50%

EbC50: keskmine biomassile toimet avaldav kontsentratsioon

ErC50: keskmine kasvukiirusele toimet avaldav kontsentratsioon (vetikad)

EMÜ: Euroopa Majandusühendus

NOEC: täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon

NOEDD: täheldatava toimet toidu kaudu saadav annus

OECD: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT: püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised omadused

vPvB: väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad omadused

ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

VbF: tuleohtlike vedelike ladustamise määrus, Austria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria

Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1C kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1A kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Võrreldes eelmise versiooniga on andmeid muudetud: 12. JAGU