

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi:
TEGO® Dispers 711 W

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala:	Tööstuslik kasutamine
Mittesoovitavad kasutusala:	Pole ühtegi teada.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefon	: +49 201 173 01
Faks	: +49 201 173 3000
E-post	: productsafety-cs@evonik.com

1.4 Hädaabitelefoni number:

24-tunnine tervisevalve : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode on klassifitseeritud vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Terviseohud

Naha sensibilisaator 1A kategooria H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märjastuselemendid

Sisaldab: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W



TUNNUSSÕNAD:	Hoiatus
OHULAUSED:	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
HOIATUSLAUSED	
Vältimine:	P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Vastus:	P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. P333+P313: Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole. P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Jäätmekäitlus:	P501: Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele õigusaktidele.

2.3 Muud ohud

Pole ühtegi teada.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused-Mürgisus

Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused-Ökotoksilisus

Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS nr	EÜ nr	REACH registreerimis number	korrutustegur:	Märkused
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja	0,0015 - <0,06%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48	Mürgisus veeorganismidele (äge): 100; Mürgisus	

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu					veeorganismidele (krooniline): 100	
--	--	--	--	--	------------------------------------	--

*Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

Sellel ainel on töökohta piirnorm(id).

See aine on määratletud väga ohtliku ainenähtena (SVHC).

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Klassifikatsioon	Märkused
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu	Klassifikatsioon: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Täiendav märgistuse teave: EUH071; Spetsiifiline kontsentratsiooni piirväärtus: Silmade ärritus 2. kategooria, 0,06 - < 0,6 %; Nahaärritus 2. kategooria, 0,06 - < 0,6 %; Raske silmakahjustus 1. kategooria, >= 0,6 %; Naha sensibilisaator Alamkategooria 1A, >= 0,0015 %; Nahasöövitav Alamkategooria 1C, >= 0,6 %; Äge mürgisus, suukaudne: LD 50: 64 mg/kg Äge mürgisus, sissehingamine: LC 50: 0,33 mg/l Äge mürgisus, nahakaudne: LD 50: 87,12 mg/kg	Märkus B

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

Kõigi H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1 Hädavajalike esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:	Võtta koheselt seljast saastunud riietus.
Sissehingamine:	Jälgida, et oleks värsket õhku.
Kokkupuude Nahaga:	Nahale sattumisel pesta otsekohe rohke seebi ja veega. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.
Kokkupuude silmaga:	Kokkupuutel nahaga loputada rohke veega. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.
Neelamine:	Loputada suud põhjalikult veega. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.
Isikukaitse esmaabi osutajatele:	Pole kättesaadavat informatsiooni

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid:	Siiani ei ole ühtki sümptomit teada.
Ohud:	Pole kättesaadavat informatsiooni

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

4.3 Märge vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käitlus: Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid:** Vaht, süsinikdioksiid, kustutuspulber, pihustava veejoaga.**Sobimatud kustutusvahendid:** Kõrgsurvega vee juga.**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:**

Tulekahju korral võivad vabaneda: - Süsinikoksiid, Süsinikdioksiid, Ränioksiid Teatavate põlemistingimuste korral ei ole muude mürgiste produktide esinemine välistatud.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:** Mitte mingeid erilisi ettevaatusabinõusid.**Tuletõrjujate erikaitsevahendid:** Mitte sisse hingata plahvatus- ja põlemisgaase. Personaalne hingamisaparaat.**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Kasutage isikukaitsevahendeid.**6.1.1 Tavapersonal:** Pole kättesaadavat informatsiooni**6.1.2 Päästetöötajad:** Pole kättesaadavat informatsiooni**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Mitte lasta jõuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Ei tohi lasta sattuda maapinda.**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguda kokku vedelikku absorbeeriva materjaliga (nt liiva, ränihiva, universaalabsorbendi). Kokkukogutud materjal tuleb kahjutustada vastavalt eeskirjadele.**6.4 Viited muudele jagudele:** Täiendav info kokkupuutekontrolli ja utiliseerimise kohta - vt lõigud 8 ja 13.**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine:****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Tehnilised meetmed (nt kohalik ja üldventilatsioon):** Pole kättesaadavat informatsiooni**Ohutu käsitlemise nõuanne:** Tagada ruumide hea ventilatsioon, vajadusel äratõmme töökohal. Gaase, aure, aerosoole mitte sisse hingata. vältida kokkupuudet naha ja silmadega.**Kokkupuute vältimise meetmed:** Pole kättesaadavat informatsiooni**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

Ohutud ladustamistingimused: Hoidke mahuti tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Kaitsta külmumise eest. Kaitsta kuumuse ja päikesekiirguse eest.

Ohutud pakkematerjalid: Pole kättesaadavat informatsiooni

7.3 Erikasutus: Muud soovitusel puuduvad.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

Biooloogilised Piirnormid

Antud koostisaine(te) biooloogilised kokkupuute piirnormid puuduvad.

DNEL väärtused

Märkused: DNEL väärtused

Kriitiline komponent	Liik	Kokkupuute tee	Tervisehoiatused	Märkused
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu	Töötajad	Silmad	Kohalik mõju;	Suur oht (künnis puudub)
	Üldpopulatsioon	Oraalne, suukaudne	Süsteemne, lühiajaline; 0,11 mg/kg	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Silmad	Kohalik mõju;	Suur oht (künnis puudub)
	Üldpopulatsioon	sissehingamisel	Lokaalne, pikaajaline; 0,02 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	sissehingamisel	Lokaalne, lühiajaline; 0,04 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Töötajad	sissehingamisel	Lokaalne, pikaajaline; 0,02 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Töötajad	sissehingamisel	Lokaalne, lühiajaline; 0,04 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Oraalne, suukaudne	Süsteemne, pikaajaline; 0,09 mg/kg	Korduvannuse toksilisus

PNEC väärtused

Märkused: PNEC väärtused

Kriitiline komponent	Keskonnaosa	PNEC väärtused	Märkused
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu	Reoveepuhasti	0,23 mg/l	
	Veega seoses (merevesi)	3,39 µg/l	
	Vesi (magevesi)	3,39 µg/l	
	Setted (magevesi)	0,027 mg/kg	
	Pinnas	0,01 mg/kg	
	Setted (merevesi)	0,027 mg/kg	

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane Tehniline Kontroll:

Pole kättesaadavat informatsiooni

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillid

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

Käe Kaitse:	Täiendav teave: Kasutatavad kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellest tulenevale normile EN374., Spetsiifilisi töökohatingimusi tuleb vaadelda eraldi.
Naha ja keha kaitse:	kaitseülikond
Hingamiskaitse:	Aurude/aerosoolide tekkimisel: Lühiajaliselt võib filterseadme kombineeritud filtri A-P2 vastu vahetada.
Hügieeni meetmed:	Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.
Keskkonna juhtimine:	Tuleb järgida keskkonnakaitsenõudeid keskkonnaga kokkupuute piiramise ja jälgimise kohta.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek:	vedel
Vorm:	vedel
Värv:	Värvitu kuni nõrgalt kollakas
Lõhn:	Karakteristik
Lõhnalävi:	ei ole määratud
Külmumispunkt:	ei ole määratud
Keemispunkt:	Ei ole rakendatav
Süttivus:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Tuleohtlikkuse või plahvatusohtlikkuse normide ülemine/alumine piir	
Plahvatuspiir - ülemine:	ei ole määratud
Plahvatuspiir - alumine:	ei ole määratud
Leekpunkt:	> 100 °C
Ise süttimistemperatuur:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Lagunemistemperatuur:	Pole kättesaadavat informatsiooni
pH:	6,0 - 8,0
Viskoossus	
Viskoossus, dünaamiline:	0,1 - 10 mPa.s (30 °C)
Viskoossus, kinemaatiline:	ei ole määratud
Voolamisaeg:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	segunematu
Lahustuvus (muu):	ei ole määratud
Lahustumiskiirus:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vesi):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Dispersiooni stabiilsus:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Aururõhk:	ei ole määratud
Suhteline tihedus:	ei ole määratud
Tihedus:	1,2 - 1,4 g/cm ³
Mahumass:	Pole kättesaadavat informatsiooni

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

Õhu suhteline tihedus: ei ole määratud**9.2 Muu teave****Plahvatusohtlikkus:** Ei ole rakendatav**Oksüdeerivad omadused:** ei ole määratud**Minimaalne süttimistemperatuur:** ei ole määratud**Metalli korrosioon:** ei ole määratud**Aurumiskiirus:** ei ole määratud**VOC sisaldus:** EL .EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 2010/75/EL, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll), I LISA, L 334/17: 0 % (arvestuslik) Direktiiv 2004/42/EÜ: 0,02 g/l ~0 % (arvestuslik)**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

- 10.1 Reaktsioonivõime:** vt lõiku „Ohtlike reaktsioonide võimalikkus“.
- 10.2 Keemiline stabiilsus:** Tavatingimustel on toode stabiilne.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Nõuetekohase ladustamise ja käitlemise korral ei esine ohtlike reaktsioone
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:** Liigne kuumus. Külmutamine.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Tugevad happed. Tugevad alused. Oksüdeerija
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad Süsinikdioksiid. Süsinikoksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Teave kokkupuute tõenäolistest viisidest**

- Sissehingamine:** Ei ole oluline kokkupuuteviis õige käsitsemise korral. Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
- Kokkupuude Nahaga:** Ei ole oluline kokkupuuteviis õige käsitsemise korral. Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
- Kokkupuude silmaga:** Ei ole oluline kokkupuuteviis õige käsitsemise korral. Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
- Neelamine:** Ei ole oluline kokkupuuteviis õige käsitsemise korral. Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.

Äge toksilisus (kõigi võimalike kokkupuuteviiside nimekirja)**Allaneelamisel****Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.
Komponendid:

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

LD 50 (Rott, isane) : 64 mg/kg

Naha

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Komponendid: LD 50 (Küülik, isane) : 87,12 mg/kg

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Sissehingamine

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Komponendid: LC 50 (Rott, Naissoost, Meessoost, 4 h): 0,33 mg/l Tolm ja udu
Ei ole rakendatav, Aur

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Korduvannuse toksilisus

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid: Pole kättesaadavat informatsiooni

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Nahka Söövitav/Ärritav

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid: Soobiv.

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid: Silmade kahjustamise tõsine oht.

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid: Tugev naha sensibilisaator.

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Kantserogeensus

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Suguraku mutageensus

Pole kättesaadavat informatsiooni

In vitro**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Ames test (OECD 471): negatiivne

In vivo**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Reproduktiivtoksilisus**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Hingamise Oht**Toode:** Klassifitseerimata**Komponendid:**

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Klassifitseerimata

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.;

Komponendid: Pole kättesaadavat informatsiooni

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Muud ohud

Toode: Eeskirjadekohasel käitlemisel ei ole siiani tervisekahjustusi teada.;

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus:

Ägedad ohud veekeskkonnale:

Kala

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Pole kättesaadavat informatsiooni

Vee Selgrootud

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid: Pole kättesaadavat informatsiooni

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Toksilisus veetaimede suhtes

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid: Pole kättesaadavat informatsiooni

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

Mürgine mikroorganismidele**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Alalised ohud veekeskkonnale:**Kala****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Vee Selgrootud**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus veetaimede suhtes**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Mürgine mikroorganismidele**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Bioloogiline lagundamine****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Toode on kergesti biolagunev.

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W**BOD/COD Suhe****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

12.3 Bioakumulatsioon**Biokontsentratsiooni Tegur (BKT)****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

Jaotustegur n-oktanool / vesi (log Kow)**Toode:** Log Kow: Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

12.4 Liikuvus pinnases:**Toode** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Pole kättesaadavat informatsiooni

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:**Toode** Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.**Komponendid:**

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu Klassifitseerimata väga püsiv ja Klassifitseerimata püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:**Toode:** Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

Komponendid:

5-kloro-2-metüül-4- Pole kättesaadavat informatsiooni
isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-
500-7] ja 2-metüül-2H-
isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-
239-6] segu

12.7 Muu kahjulik mõju:

Muud ohud

Toode:

Toode on kanalisatsioonile ja veekogule vähesel määral ohtlik (vastavalt veekeskonnale ohtlike aineid sisaldavate seadmete direktiivile). Mitte lasta sattuda pinnasesse, vette või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave:

Pole kättesaadavat informatsiooni

Kahjutustamise meetodid:

Arvesse võttes kohalikke ametkondlikke eeskirju viia erijäätmete põletusse.

Saastunud Pakend:

Puhastamata tühjade vaatide edasiandmisel kahjutustamiseks või kõrvaldamiseks tuleb vastuvõtjaid hoiatada võimalike ohtude suhtes.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 UN/ID nr.

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

EL määrused

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, XVII lisa. Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise,

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W
turuleviimise ja kasutamise piirangud.:

Keemiline nimetus	CAS nr	Kanne nr
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu	55965-84-9	75

EL. Direktiiv 2012/18/EL (SEVESO III) ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud: Ei ole rakendatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Selle toote kohta ei teostatud aine ohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave
Lühendid ja akronüümid:

ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; **ADN** - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Ameerika Materjalide Testimise Ühing; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - suletud anum; **CAS** - CAS-numbreid määrav ühing; **CESIO** - Pindaktiivsete ainete ja nende orgaaniliste vahetoodete Euroopa komitee; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus; **DNEL** - Arvutuslik mittetoimiv tase; **Ebc50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Ohtlike ainete vedu meretranspordil; **GLP** - Hea laboritava; **GMO** - Geenmuundatud organism; **IATA** - Rahvusvaheline Õhuvadude Liit; **ICAO** - Rahvusvaheline Tsiivilennundusorganisatsioon; **IMDG** - Rahvusvaheline meritsi veetavate ohtlike kaupade koodeks; **ISO** - Rahvusvaheline standardimisorganisatsioon; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Manustatava keemilise ühendi väikseim kogus, mille korral täheldatakse loomkatsetes veel kahjulikku toimet; **LOEL** - Manustatava keemilise ühendi väikseim kogus, mille korral täheldatakse loomkatsetes veel kahjulikku toimet; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Aine suurim annus, mille kestva manustamise tagajärjel ei ilmne tuvastatavat ja mõõdetavat kahjulikku toimet; **NOEC** - Kontsentratsioon ilma nähtava mõjuta; **NOEL** - Doos ilma nähtava mõjuta; **o.c.** - lahtine anum; **OECD** - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; **OEL** - Ohu piirväärtused töökohal; **PBT** - Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline; **PNEC** - Prognoositav kontsentratsioon vastavas keskkonnas, mille korral ei ilmne keskkonnakahjulikku mõju; **REACH** - REACH määrus; **RID** - Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe; **SVHC** - Eriti murettekitavad ained; **TA** - Tehniline juhend; **TRGS** - Tehnilised eeskirjad ohtlike ainete kohta; **vPvB** - väga püsiv, väga bioakumuleeruv; **WGK** - Vett reostav

Märkused:

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu	Märkus B	Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldusega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. 3. osa kannetel, millele on lisatud märkus B, on järgmist tüüpi üldnimetus: "lämmastikhape ... %". Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse protsendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.
--	----------	--

Toote nimi: TEGO® Dispers 711 W

Andmete peamised kirjanduse viited ja allikad: Pole kättesaadavat informatsiooni**Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur**

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.	Klassifitseerimisviis
Naha sensibilisaator, 1A kategooria	Katseandmete alusel

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

H301	Allaneelamisel mürgine.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Koolitusteave: Tähelepanu tuleb pöörata riiklikus seadusandluses ette nähtud töötajate väljaõppe õiguslikele nõuetele.**Parandamise teave** Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.**Loobumiskiri:** Informatsioon vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele meie parima arusaamise järgi. Anname selle siiski tingimusteta edasi. Muudatused jäävad tehniliste edusammude ja tööstusliku arengu hooleks. Meie teadmised kirjeldavad üksnes meie toodete ja teenuste kvaliteeti ning ei anna garantiid. Ostja ei ole vabastatud toodete toimimise või kasutusvõimaluse kontrollimisest, kasutades selleks kvalifitseerunud personali. See kehtib ka kolmandate osapoolte tööstusliku omandiõiguse kaitsmise kohta. Teiste ettevõtete ärinimede mainimine ei ole soovituslik ja ei välista teiste samasuguste toodete kasutamist.