

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi:
TEGO® Foamex 823

Keemiline nimetus:
Emulsion of polyetherpolysiloxanes

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-sp@evonik.com

1.4 Hädaabitelefoni number:

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

Mürgistusteabekeskus
16662 (rahvuslik 24/7) (+372) 7943 794 (rahvusvaheline)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Vastavalt kehtivale seadusandlusele ei ole toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Klassifitseerimata

2.2 Märgistuselemendid Ei ole rakendatav

Täiendav märgistuse teave

EUH208: Sisaldab (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Võib esile

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

D4/D5/D6 täidab PBT- ja vPvB-ainete sõelumiskriteeriume. D4/D5/D6 ei käitu siiski nagu tuntud PBT/vPvB-ained. Väliuuringute alusel võib teha teadusliku järelduse, et D4/D5/D6 ei kontsentreeru ei veekeskkonna ega ka maapealses toiduahelas.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused-Mürgisus

Aine/segud 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/segud 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

Keemiline nimetus:

Emulsion of polyetherpolysiloxanes

3.2 Segud

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS nr	EÜ nr	REACH registreerimis number	korrutustegur:	Märkused
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34;	Pole kättesaadavat informatsiooni	
oktametüülsü klotetrasiloksaan	0,025 - 0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Mürgisus veeorganismidele (krooniline): 10	##
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0 - <0,05%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Mürgisus veeorganismidele (äge): 1	

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

Sellel ainel on töökoha piirnorm(id).

See aine on määratletud väga ohtliku ainenähtusega (SVHC).

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Klassifikatsioon	Märkused
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Klassifikatsioon: Aquatic Chronic: 2: H411; Täiendav märgistuse teave: Pole ühtegi teada. Spetsiifiline kontsentratsiooni piirväärtus: Pole ühtegi teada.	Mitte ükski.

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

	Äge mürgisus, suukaudne: LD 50: > 21.000 mg/kg Äge mürgisus, sissehingamine: Pole ühtegi teada. Äge mürgisus, nahakaudne: LD 50: > 2.000 mg/kg	
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Klassifikatsioon: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410; Täiendav märgistuse teave: Pole ühtegi teada. Spetsiifiline kontsentratsiooni piirväärtus: Pole ühtegi teada. Äge mürgisus, suukaudne: LD 50: > 5.000 mg/kg Äge mürgisus, sissehingamine: LC 50: 36 mg/l Äge mürgisus, nahakaudne: LD 50: > 5.000 mg/kg	Mitte ükski.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Klassifikatsioon: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Täiendav märgistuse teave: Pole ühtegi teada. Spetsiifiline kontsentratsiooni piirväärtus: Naha sensibilisaator Kategooria 1, >= 0,05 %; Äge mürgisus, suukaudne: LD 50: 670 mg/kg Äge mürgisus, sissehingamine: LC 50: 0,11 mg/l Äge mürgisus, nahakaudne: LD 50: > 2.000 mg/kg	Mitte ükski.

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008
 Kõigi H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1 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® Foamex 823

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 vahendid: Pole kättesaadavat informatsiooni

Koht-/üldventilatsioon: Pole kättesaadavat informatsiooni

Ohutu käsitlemise nõuanne: Tagada ruumide hea ventilatsioon, vajadusel äratõmme töökohal. Gaase, auru, aerosooli mitte sisse hingata. vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

Kokkupuute vältimise meetmed: Pole kättesaadavat informatsiooni

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutud ladustamistingimused: Hoidke mahuti tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Kaitsta kuumuse ja päikesekiirguse eest. Enne kasutamist homogeniseerida (loksutada). Kaitsta külmumise eest. Hoidke mitte kõrgemal temperatuuril kui 40°C.

Ohutud pakkematerjalid: Pole kättesaadavat informatsiooni

7.3 Erikasutus: Muud soovitud puuduvad.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

Bioloogilised Piirnormid

Antud koostisaine(te) bioloogilised kokkupuute piirnormid puuduvad.

DNEL väärtused

Märkused: DNEL väärtused

Kriitiline komponent	Liik	Kokkupuute tee	Tervisehoiatused	Märkused
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Üldpopulatsioon	Dermaalne	Süsteemne, pikaajaline; 500 mg/kg	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Suukaudne	Süsteemne, pikaajaline; 10 mg/kg	Korduvannuse toksilisus
	Töötajad	Sissehingamine	Süsteemne, pikaajaline; 22,2 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Suukaudne	Süsteemne, pikaajaline; 1,5 mg/kg	Korduvannuse toksilisus
	Töötajad	Dermaalne	Süsteemne, pikaajaline; 210 mg/kg	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Silmad	Kohalik mõju;	Ohtu ei tuvastatud
	Üldpopulatsioon	Sissehingamine	Süsteemne, pikaajaline; 3,92 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Dermaalne	Süsteemne, pikaajaline; 75 mg/kg	Korduvannuse toksilisus
	Töötajad	Silmad	Kohalik mõju;	Ohtu ei tuvastatud
	Üldpopulatsioon	Sissehingamine	Süsteemne, pikaajaline; 26,1 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Üldpopulatsioon	Silmad	Kohalik mõju;	Ohtu ei tuvastatud
	Üldpopulatsioon	Sissehingamine	Lokaalne, pikaajaline; 13 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Töötajad	Sissehingamine	Süsteemne, pikaajaline; 73 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Sissehingamine	Süsteemne, pikaajaline; 13 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Suukaudne	Süsteemne, pikaajaline; 3,7 mg/kg	Korduvannuse toksilisus
	Töötajad	Sissehingamine	Lokaalne, pikaajaline; 73 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Töötajad	Silmad	Kohalik mõju;	Ohtu ei tuvastatud
	Üldpopulatsioon	Dermaalne	Süsteemne, pikaajaline; 0,345 mg/kg	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Sissehingamine	Süsteemne, pikaajaline; 1,2 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Töötajad	Silmad	Kohalik mõju;	Keskmise ohuga (puudub künnis)
Töötajad	Dermaalne	Süsteemne, pikaajaline; 0,966 mg/kg	Korduvannuse toksilisus	

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

	Töötajad	Sissehingamine	Süsteemne, pikaajaline; 6,81 mg/m ³	Korduvannuse toksilisus
	Üldpopulatsioon	Silmad	Kohalik mõju;	Keskmise ohuga (puudub künnis)

PNEC väärtused

Märkused: PNEC väärtused

Kriitiline komponent	Keskkonnaosa	PNEC väärtused	Märkused
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Vesi (magevesi)	0,005 mg/l	
	Pinnas	1 mg/kg	Pinnas
	Reoveepuhasti	4,2 mg/l	
	Setted (merevesi)	23,04 mg/kg	
	Veega seoses (merevesi)	0,001 mg/l	
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Setted (magevesi)	230,37 mg/kg	
	Setted (magevesi)	3 mg/kg	
	Vesi (magevesi)	1,5 µg/l	
	Pinnas	0,84 mg/kg	Pinnas
	Veega seoses (merevesi)	0,15 µg/l	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Reoveepuhasti	10 mg/l	
	Kiskja	41 mg/kg	Suukaudne
	Setted (merevesi)	0,3 mg/kg	
	Setted (magevesi)	0,0499 mg/kg	
	Pinnas	3 mg/kg	Pinnas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Veega seoses (merevesi)	0,403 µg/l	
	Setted (merevesi)	0,00499 mg/kg	
	Setted (magevesi)	4,99 mg/kg	
	Vesi (magevesi)	4,03 µg/l	

8.2 Kokkupuute ohjamine
Asjakohane Tehniline Kontroll:

Pole kättesaadavat informatsiooni

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid
Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillid

Käe Kaitse:

Täiendav teave: Kasutatavad kaitsekindad peavad vastama määruuse (EL) 2016/425 ja sellest tulenevale normile EN374., Spetsiifilisi töökohatingimusi tuleb vaadelda eraldi.

Materjal: Naturaalne kumm.
 Ajavahe: 480 min
 Kinnaste tihedus: 1 mm

Materjal: Kloropreen
 Ajavahe: 480 min
 Kinnaste tihedus: 0,6 mm

Materjal: Nitriil kumm.
 Ajavahe: 480 min
 Kinnaste tihedus: 0,4 mm

Materjal: Butüülkumm.
 Ajavahe: 480 min
 Kinnaste tihedus: 0,3 mm

Materjal: Naturaalne kumm.
 Ajavahe: 480 min
 Kinnaste tihedus: 0,5 mm

Naha ja keha kaitse:

kaitseülikond

Hingamiskaitse:

Aurude/aerosoolide tekkimisel: Lühiajaliselt võib filterseadme kombineeritud filtri A-P2 vastu vahetada.

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

Hügieeni meetmed:	Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta koheselt seljast saastunud riietus.
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:	Valge
Löhn:	Karakteristik
Löhnalävi:	ei ole määratud
Külmumispunkt:	ei ole määratud
Keemispunkt:	ei ole määratud
Süttivus:	ei ole määratud
Tuleohtlikkuse või plahvatusohtlikkuse normide ülemine/alumine piir	
Plahvatuspiir - ülemine:	ei ole määratud
Plahvatuspiir - alumine:	ei ole määratud
Leekpunkt:	> 100 °C
Isesüttimistemperatuur:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
pH:	7 - 9 100 % 25 °C

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline:	100 - 1.000 mPa.s 25 °C
Viskoossus, kinemaatiline:	100 - 1000 mm ² /s 25 °C , Meetod: arvestuslik
Voolamisaeg:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	25 °C segunev
Lahustuvus (muu):	ei ole määratud
Lahustumiskiirus:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):	ei ole määratud
Dispersiooni stabiilsus:	Pole kättesaadavat informatsiooni

Aururõhk:	ei ole määratud
Suhteline tihedus:	ei ole määratud

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

Tihedus:	Ligikaudne 1 - 1,1 g/cm ³ 25 °C Meetod: DIN 51757
Mahumass:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Õhu suhteline tihedus:	ei ole määratud

9.2 Muu teave

Plahvatusohtlikkus:	ei ole määratud
Oksüdeerivad omadused:	ei soodusta põlemist
Pürofoorsed omadused:	ei ole määratud
Metalli korrosioon:	Ei söövita metalli
Aurumiskiirus:	ei ole määratud

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:	Lahtised leegid, sädemed või tugev soojuse eraldumine otsene päikesevalgus Külmumine.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Pole teada.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Puuduvad nõuetekohase hoidmise ja kasutamise korral.

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

Sissehingamine:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
Kokkupuude Nahaga:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
Kokkupuude silmaga:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
Neelamine:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.

Äge toksilisus (kõigi võimalike kokkupuuteviiside nimekirj)**Allaneelamisel**

Toode:	Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, Rott, Naissoost, Meessoost, > 21.000 mg/kg, OECD 401
oktametüülsüklotetrasiloksaan	LD 50, Rott, isane, > 5.000 mg/kg, OECD 401
1,2-benzisotiazol-3(2H)-	LD 50, Rott, Naissoost, Meessoost, 670 mg/kg, OECD 401

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

one

Naha**Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.**Komponendid:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, Rott, > 2.000 mg/kg, OECD 402
oktametüülsüklotetrasiloksaan	LD 50, Rott, Naissoost, Meessoost, > 5.000 mg/kg, OECD 402
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LD 50, Rott, Naissoost, Meessoost, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, Ei klassifitseerita

Sissehingamine**Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.**Komponendid:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, Aur, Pole kättesaadavat informatsiooni Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, Tolm ja udu, Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasiloksaan	LC 50, Rott, Naissoost, Meessoost, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Aur Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, Tolm ja udu, Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LC 50, Rott, 4 h, 0,11 mg/l, Tolm ja udu, OECD 403 Aur, Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, Ei ole rakendatav

Korduvannuse toksilisus**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) Rott, Suukaudne, 500 mg/kg
oktametüülsüklotetrasiloksaan	NOAEC, Rott, Naissoost, Meessoost, Sissehingamine, Aur, 5 päeva / nädal, 6 tundi / päev, 1,8 mg/l, Alakrooniline toksilisus LOAEC, Rott, Naissoost, Meessoost, Sissehingamine, Aur, 5 päeva / nädal, 6 tundi / päev, 8,5 mg/l, krooniline NOAEC, Rott, Naissoost, Meessoost, Sissehingamine, Aur, 5 päeva / nädal, 6 tundi / päev, 0,36 mg/l, Alaäge toksilisus
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pole kättesaadavat informatsiooni

Nahka Söövitav/Ärritav**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ei ärritav, OECD 404, Küülik, 24 h
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Ei ärritav, OECD 404, Küülik
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Ärritav., EPA OPP 81-5, Küülik

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ei ärritav, OECD 405, Küülik
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Ei ärritav, OECD 405, Küülik
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Silmade kahjustamise tõsine oht., OECD 437, Veise sarvkest

Toote nimi: TEGO® Foamex 823**Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv**

Toode:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Buehler`i test, OECD 406, Merisiga, Ei ole naha sensibilisaator.
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Magnussoni ja Kligmani järgi, OECD 406, Küülik, Ei ole naha sensibilisaator. tundlikkuse test, Inimene, Ei ole naha sensibilisaator. Laiendamise test, OECD 406, Merisiga, Ei ole naha sensibilisaator.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Laiendamise test, US-EPA-meetod, Merisiga, Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Kantserogeensus

Toode:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pole kättesaadavat informatsiooni

Suguraku mutageensus

Pole kättesaadavat informatsiooni

In vitro

Toode:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Bakteriaalse mutatsiooni katse., OECD 471: , negatiivne Kromosoomi kõrvalekalle, OECD 473: , negatiivne geenimutatsiooni katse, OECD 476: , negatiivne
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Ames test, OECD 471: , negatiivne Kromosoomi kõrvalekalle, OECD 473: , negatiivne geenimutatsiooni katse, OECD 476: , negatiivne
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	geenimutatsiooni katse, OECD 471: , negatiivne Kromosoomi kõrvalekalle, OECD 473: , positiivne geenimutatsiooni katse, OECD 476: , negatiivne

In vivo

Toode:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Mikronukleuse test, OECD 474, Sissehingamine - aur, Rott, negatiivne Kromosoomi kõrvalekalle, OECD 478, Suukaudne, Rott, negatiivne Kromosoomi kõrvalekalle, OECD 475, Sissehingamine - aur, Rott, Naissoost, Meessoost, negatiivne
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	DNA kahjustus ja/või parandamisprotsess, OECD 486, Suukaudne, Rott, isane, negatiivne

Reproduktiivtoksilisus

Toode:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Dermaalne

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

oktametüülsüklotetrasilok Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.
saan
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasilok saan Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasilok saan Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni

Hingamise Oht

Toode: Klassifitseerimata

Komponendid:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Ei ole rakendatav
oktametüülsüklotetrasilok saan Klassifitseerimata
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ei ole rakendatav

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode: Aine/segud 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:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasilok saan Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni

Muu teave

Toode: Selle saaduse tervistkahjustavaid omadusi arvestatakse vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008. Vt lõige 2 "Võimalikud ohud";

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toote nimi: TEGO® Foamex 823**12.1 Mürgisus:****Ägedad ohud veekeskkonnale:****Kala**

Toode: LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l OECD 203, Andmed on saadud sarnaste toodete hindamise või kontrollitulemuste põhjal (analoogiline järeldus).

Komponendid:

Octadecan-1-ol, ethoxylated LC 50, Danio rerio, 96 h, 108 mg/l OECD 203, (analoogia)
oktametüülsüklotetrasiloksaan LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µg/l US-EPA-meetod
NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µg/l US-EPA-meetod
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203

Vee Selgrootud

Toode: EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l OECD 202, Andmed on saadud sarnaste toodete hindamise või kontrollitulemuste põhjal (analoogiline järeldus).

Komponendid:

Octadecan-1-ol, ethoxylated EL50, Daphnia magna, 48 h, 51 mg/l OECD 202, (analoogia)
oktametüülsüklotetrasiloksaan NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µg/l US-EPA-meetod
EC50, Daphnia magna, 48 h, > 15 µg/l US-EPA-meetod
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202

Toksilisus veetaimede suhtes

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasiloksaan EC50 (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-meetod)
EC50 (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-meetod)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one EC50 (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

Mürgine mikroorganismidele

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Octadecan-1-ol, ethoxylated EC50, aktiivmuda, 3 h, 140 mg/l, EÜ direktiiv 88/302/EÜ, vastu võetud 1988
oktametüülsüklotetrasiloksaan Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one EC50, aktiivmuda, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

Mürgine toime mullas elavatele organismidele

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Octadecan-1-ol, ethoxylated LC 50 (Eisenia fetida (roomajad), 14 d): > 1.000 mg/kg (OECD 207)
oktametüülsüklotetrasiloksaan Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni

Toote nimi: TEGO® Foamex 823
Mürgine toime maismaaorganismidele

Toode:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pole kättesaadavat informatsiooni

Alalised ohud veekeskkonnale:
Kala

Toode:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC, Sinilõpuseline päikesekala, 30 d, > 0,33 mg/l
oktametüülsüklotetrasiloksaan	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 µg/l, US-EPA-meetod
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pole kättesaadavat informatsiooni

Vee Selgrootud

Toode:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC, Daphnia magna, 21 d, 1,75 mg/l NOEC, Daphnia magna, 21 d, 0,77 mg/l EC 20, Daphnia magna, 21 d, 0,0542 mg/l, Väärtus on antud SAR/AAR lähenemise põhjal, kasutades OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR mudeleid (CAESAR mudelid) jne.
oktametüülsüklotetrasiloksaan	NOEC, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330 Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330 EC50, Daphnia magna, 21 d, > 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus veetaimede suhtes

Toode:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas), 72 h): 100 mg/l (OECD 201) Katsetused tehti üksnes maksimaalsest lahustuvusest kõrgemal väärtusel. Andmed on saadud sarnaste toodete hindamise või kontrollitulemuste põhjal (analoogiline järeldus).
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasiloksaan	NOEC (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-meetod)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pole kättesaadavat informatsiooni

Mürgine mikroorganismidele

Toode:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50, aktiivmuda, 3 h, 140 mg/l, EÜ direktiiv 88/302/EÜ, vastu võetud 1988
oktametüülsüklotetrasiloksaan	Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC50, aktiivmuda, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

Toote nimi: TEGO® Foamex 823**Mürgine toime mullas elavatele organismidele****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**Octadecan-1-ol, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasiloksaan Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni**Mürgine toime maismaaorganismidele****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**Octadecan-1-ol, ethoxylated NOEC (Mais, 19 d): 100 mg/l (OECD 208)
oktametüülsüklotetrasiloksaan Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Bioloogiline lagundamine****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**Octadecan-1-ol, ethoxylated 84 %, 28 d, OECD 301 B, Toode on kergesti biolagunev., aerobne
oktametüülsüklotetrasiloksaan 3,7 %, 28 d, OECD 310, Toode ei ole biolagunev., aerobne
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni**12.3 Bioakumulatsioon****Biokontsentratsiooni Tegur (BKT)****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**Octadecan-1-ol, ethoxylated Pimephales promelas, 387, Bioakumulatsiooni ei ole oodata.
oktametüülsüklotetrasiloksaan Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni**Jaotustegur n-oktanool / vesi (log Kow)****Toode:** ei ole määratud**Komponendid:**Octadecan-1-ol, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüülsüklotetrasiloksaan 6,488, 25,1 °C, OECD 123
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni**12.4 Liikuvus pinnases:****Toode** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

Octadecan-1-ol, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüültsüklotetrasiloksaan Pole kättesaadavat informatsiooni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni

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

Toode Pole kättesaadavat informatsiooni
Komponendid:
Octadecan-1-ol, ethoxylated Klassifitseerimata väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
Klassifitseerimata püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
oktametüültsüklotetrasiloksaan PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine. vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Klassifitseerimata väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
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 delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid:
Octadecan-1-ol, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni
oktametüültsüklotetrasiloksaan Pole kättesaadavat informatsiooni
an
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Pole kättesaadavat informatsiooni

12.7 Muu kahjulik mõju:**Muud ohud**

Toode: Toode on kanalisatsioonile ja veekogule 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 kohalike ametkondlike eeskirju viia erijäätmete põletusse.
Saastunud Pakend: Puhastamata tühjade vaatide edasiandmisel kahjutustamiseks või kõrvaldamiseks tuleb vastuvõtjaid hoiatada võimalike ohtude suhtes.

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

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 Keskkonnoahud

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 keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid:****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006, XVII lisa. Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud.:**

Keemiline nimetus	CAS nr	Kanne nr
oktametüültsüklotetrasiloksaan	556-67-2	70

EL. Direktiiv 2012/18/EL (SEVESO III) ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud: Ei ole rakendatav**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Selle toote kohta ei teostatud aine ohutuse hindamist.**Rahvusvahelised eeskirjad****Montreali protokoll**

Ei ole rakendatav

Stockholmi Konventsioon

Ei ole rakendatav

Rotterdami konventsioon

Ei ole rakendatav

Kyoto protokoll

Ei ole rakendatav

16. JAGU. Muu teave**Lühendid ja akronüümid:**

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; EIGA - Euroopa Tööstusgaaside Assotsiatsioon; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töetervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Andmete peamised kirjanduse viited ja allikad: Pole kättesaadavat informatsiooni

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Sisaldab (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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.

Toote nimi: TEGO® Foamex 823

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.