

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas:
TEGO® Dispers 711 W

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Pramoninis naudojimas

Nerekomenduojama naudoti: Nežinoma.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Bendrovės Pavadinimas : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefonas : +49 201 173 01
Faksas : +49 201 173 3000
El. paštas : productsafety-sp@evonik.com

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Pirmoji pagalba 24 val./parą : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas pagal galiojančius įstatymus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Pavojai Sveikatai

Odą jautrinanti medžiaga 1A kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W


Signaliniai Žodžiai:	Atsargiai
Pavojaus pranešimas (-ai):	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Įspėjamasis Teiginys	
Prevencija:	P261: Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Atsargumo frazė (reakcijos):	P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364: Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Atliekų šalinimas:	P501: Turinį/ talpyklą šalinti atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

Nežinoma.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Toksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Ekotoksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	m faktoriai:	Pastabos
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a	0,0015 - <0,06%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48	Toksiškumas Vandens Organizmas (Ūmus): 100;	

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)					Toksiškumas Vandens Organizmas (Lėtinis): 100	
-----------------------------------------------------	--	--	--	--	-----------------------------------------------	--

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	Pastabos
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Klasifikacija: 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; Papildoma informacija etiketėje: EUH071; Konkreti ribinė koncentracija: Akių sudirginimas 2 kategorija, 0,06 - < 0,6 %; Odos dirginimas 2 kategorija, 0,06 - < 0,6 %; Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija, >= 0,6 %; Odą jautrinanti medžiaga Dalinė kategorija 1A, >= 0,0015 %; Odos ėsdinimas Dalinė kategorija 1C, >= 0,6 %; Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 64 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: LC 50: 0,33 mg/l Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: 87,12 mg/kg	B pastaba

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1 Būtinųjų pirmosios pagalbos priemonių aprašas

Bendroji informacija:	Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius.
Įkvėpimas:	Užtikrinti šviežio oro gavimą.
Sąlytis su Oda:	Patekus ant odos nuplauti vandeniu su muilu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.
Sąlytis su akimis:	Patekus į akis kruopščiai išskalauti vandeniu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.
Prarijimas:	Burną gerai išskalauti vandeniu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.
Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams:	Nėra duomenų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai:	Ligi šiol nežinomi jokie simptomai.
-------------------	-------------------------------------

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

Pavojai: Nėra duomenų.

**4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo
Apdorojimas:** Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: Putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai, vandens čiurkšlė.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens čiurkšlė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali išsiskirti: - Anglies monoksidas, Anglies dioksidas, silicio dioksido Esant tam tikroms gaisro aplinkybėms, neatmetama ir kitų nuodingų produktų poveikio galimybė.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Specifinių apsauginių priemonių nėra.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Neįkvėpti sprogimo ar degimo metu susidariusių dujų. Izoliuojanti dujokaukė

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Naudokite asmeninės apsaugos priemones.

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Nėra duomenų.

6.1.2 Pagalbos teikėjams: Nėra duomenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Negali patekti ant podirvio / grunto.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žvyru, universaliaisiais riškliais). Laikantis teisės nuostatų pašalinti patekusią medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę ir utilizavimą rasite 8 ir 13 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Techninės priemonės (pvz., Vietinė ir bendroji ventiliacija): Nėra duomenų.

Saugaus darbo pranešimas: Pasirūpinti geru patalpų vėdinimu, jei reikia, nusiurbimu

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

darbo vietoje. Neįkvėpti dujų/garų/aerozolio. Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

Sąlyčio išvengimo priemonės: Nėra duomenų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugios laikymo sąlygos: Laikyti talpyklą sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio. Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Saugios įpakavimo medžiagos: Nėra duomenų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): Kitų rekomendacijų nepateikiama.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga
8.1 Kontrolės parametrai
Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Dirbantysis	Akys	Vietinis efektas;	Didelis pavojus (nenustatyta riba)
	Bendroji populiacija	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 0,11 mg/kg	Kartotinių dozių toksiškumas
	Bendroji populiacija	Akys	Vietinis efektas;	Didelis pavojus (nenustatyta riba)
	Bendroji populiacija	įkvėpus	Vietinis, ilgalaikis; 0,02 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Bendroji populiacija	įkvėpus	Vietinis, trumpalaikis; 0,04 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Dirbantysis	įkvėpus	Vietinis, ilgalaikis; 0,02 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Dirbantysis	įkvėpus	Vietinis, trumpalaikis; 0,04 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Bendroji populiacija	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 0,09 mg/kg	Kartotinių dozių toksiškumas

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Nuotekų valymo įrenginiai	0,23 mg/l	
	Vandens (jūrų vanduo)	3,39 µg/l	
	Aquatic (freshwater)	3,39 µg/l	
	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,027 mg/kg	
	Žemė	0,01 mg/kg	

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,027 mg/kg	
--	-------------------------	-------------	--

8.2 Poveikio kontrolės priemonės
Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:

Nėra duomenų.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės
Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai

Rankų Apsauga:

Kita Informacija: Naudojamos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 s ir su jomis susijusią EN374 normą., Atskirai reikia atsižvelgti į specialias vietas sąlygas.

Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo takų apsauga:

Kai susidaro garai/aerozoliai: Trumpą laiką gali būti naudojamas filtravimo aparatas, kombinuotas filtras A-P2.

Higienos priemonės:

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Aplinkosaugos kontrolės priemonės:

Turi būti laikomasi aplinkosaugos reikalavimų, susijusių su poveikio aplinkai ribojimu ir stebėjimu.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės
9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes
Išvaizda

Agregatinė būseną:	skystas
Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	Nuo bespalvės iki šviesiai gelsvos
Kvapas:	Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis:	neišmatuota
Stingimo temperatūra:	neišmatuota
Virimo temperatūra:	Netaikomas
Degumas:	Nėra duomenų.
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo riba	
Sprogumo riba – viršutinė:	neišmatuota
Sprogumo riba – apatinė:	neišmatuota
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
pH:	6,0 - 8,0
Klampumas	
Dinaminė klampa:	0,1 - 10 mPa.s (30 °C)
Kinematinė klampa:	neišmatuota
Tekėjimo laikas:	Nėra duomenų.
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	nemaišus
Tirpumas (kita):	neišmatuota

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

Ištirpimo greitis:	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Dispersijos stabilumas:	Nėra duomenų.
Garų slėgis:	neišmatuota
Santykinis tankis:	neišmatuota
Tankis:	1,2 - 1,4 g/cm ³
Piltinis tankis:	Nėra duomenų.
Santykinis garų tankis:	neišmatuota

9.2 Kita informacija

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Netaikomas
Oksidacinės savybės:	neišmatuota
Žemiausia užsidegimo temperatūra:	neišmatuota
Metalo korozija:	neišmatuota
Garavimo greitis:	neišmatuota
VOC turinys:	ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: 0 % (apskaičiuotas) EB Direktyva 2004/42: 0,02 g/l ~0 % (apskaičiuotas)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	žr. skyrių „Pavojingų reakcijų tikimybė“.
10.2 Cheminis stabilumas:	Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Tinkamai laikant ir tvarkant nekyla pavojingų reakcijų
10.4 Vengtinios sąlygos:	Per didelė šiluma. Užšalimas.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Oksiduojanti medžiaga
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Gaisro arba terminio irimo metu susidaro Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Informacija apie galimus poveikio būdus**

Įkvėpimas:	Jeigu tvarkoma pagal reikalavimus, neįmanomas joks susijęs poveikis. Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Sąlytis su Oda:	Jeigu tvarkoma pagal reikalavimus, neįmanomas joks susijęs poveikis. Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Sąlytis su akimis:	Jeigu tvarkoma pagal reikalavimus, neįmanomas joks susijęs poveikis. Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Prarijimas:	Jeigu tvarkoma pagal reikalavimus, neįmanomas joks susijęs poveikis. Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)**Nurijus**

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.
Komponentai:	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	LD 50 (Žiurkė, patinas) : 64 mg/kg

Sąlytis su oda

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.
Komponentai:	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	LD 50 (Triušis, patinas) : 87,12 mg/kg

Įkvėpimas

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.
Komponentai:	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	LC 50 (Žiurkė, Mot, Vyr, 4 h): 0,33 mg/l Dulkės ir rūkas Netaikomas, Garai

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Nėra duomenų.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Komponentai:	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Ardanti (ėsdinanti).

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Komponentai:	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
-------------------	-------------------------------------------------------------------

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Stipriai odą jautrinanti medžiaga.

Kancerogeniškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

Nėra duomenų.

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Ames testas (OECD 471): neigiamas

In vivo

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Neklasifikuojama

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Neklasifikuojama

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

Kiti pavojai

Produktas: Teisingai naudojant lig šiol nežinoma jokių sveikatos pažeidimų.;

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas:****Ūmūs pavojai vandens aplinkai:****Žuvis**

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

Toksiškumas vandens augalams**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**mišinys: 5-chlor-2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 247-500-7] a 2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 220-239-6] (3:1)**Toksiškumas mikroorganizmams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**mišinys: 5-chlor-2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 247-500-7] a 2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 220-239-6] (3:1)**Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:****Žuvis****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**mišinys: 5-chlor-2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 247-500-7] a 2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 220-239-6] (3:1)**Vandens Bestuburiai****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**mišinys: 5-chlor-2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 247-500-7] a 2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 220-239-6] (3:1)**Toksiškumas vandens augalams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**mišinys: 5-chlor-2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 247-500-7] a 2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 220-239-6] (3:1)**Toksiškumas mikroorganizmams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**mišinys: 5-chlor-2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 247-500-7] a 2-metil-
2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 220-239-6] (3:1)**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

Biologinė degradacija**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Gaminys yra lengvai biodegraduojantis.

BSB / CSB santykis**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Biokoncentracijos Faktorius (BCF)****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)**Produktas:** Log Kow: Nėra duomenų.**Komponentai:**

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje:**Produktas** Nėra duomenų.**Komponentai:**

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**Produktas** Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.**Komponentai:**mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Neklasifikuota vPvB medžiaga
Neklasifikuota PBT medžiaga

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:**

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Komponentai:
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-Nėra duomenų.
izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6]
(3:1)

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Kiti pavojai
Produktas: Produktas laikomas nedideliu mastu teršiančiu vandenį (pagal Potvarkį dėl įrangos vandenį teršiančių medžiagų tvarkymui). Negali patekti į dirvą, vandenį ar į kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Bendroji informacija: Nėra duomenų.
Šalinimo būdai: Laikantis vietinių institucijų nurodymų atliekų deginimo vietą.
Užteršta Pakuotė: Perduodant neišvalytus tuščius bakus perdirbti ar utilizuoti priėmėją reikia įspėti apie galimą pavojų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1 JT / ID Nr.**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:
ES teisės aktai
Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Įrašo Nr.
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	75

ES. Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III) dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais: Netaikomas
15.2 Cheminės saugos vertinimas: Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija
Trumpiniai ir akronimai:

ADR - Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais; **ADN** - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - uždarytas indas; **CAS** - CAS numerių suteikimo bendrija; **CESIO** - Organinių tensidų ir jų tarpinių junginių Europos komitetas; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Surastas minimalaus efekto lygis; **DNEL** - Nukreiptas nulinio efekto lygis; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europos cheminių medžiagų inventorių; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo gatvėmis, geležinkeliais ir laivais; **GGVSee** - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo jūromis; **GLP** - Gera laboratorinė patirtis; **GMO** - Genetiškai modifikuotas organizmas; **IATA** - Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga; **ICAO** - Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija; **IMDG** - Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose; **ISO** - Tarptautinė standartizacijos organizacija; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai.; **LOEL** - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų.; **NOEC** - Koncentracija be pastebimo poveikio; **NOEL** - Dozė be pastebimo poveikio; **o.c.** - atviras indas; **OECD** - Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija; **OEL** - Oro ribinės reikšmės darbo vietoje; **PBT** - Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis; **PNEC** - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebeapsireiškia žala aplinkai.; **REACH** - REACH registracija; **RID** - Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais.; **SVHC** - Didelį rūpestį keliančios medžiagos; **TA** - Techninė instrukcija; **TRGS** - Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas; **VPvB** - stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas; **WGK** - Vandens užterštumo klasė

Pastabos:

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]	B pastaba	Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos
----------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 711 W

a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)		vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: "...% azoto rūgštis". Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
-------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims: Nėra duomenų.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.	Klasifikavimo procedūra
Odą jautrinanti medžiaga, 1A kategorija	Remiantis bandymų duomenimis

2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai

H301	Toksiška prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mokymų informacija: Reikia atsižvelgti į nacionalines įstatymų galios normas dėl darbuotojų instruktavimo.

Keitimo informacija Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Atsisakymas: Pateikta informacija yra teisinga ir atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias ir nurodyta remiantis turima patirtimi. Tačiau mes ją perduodame nesuteikdami garantijos. Dėl technikos pažangos ir tolesnio vystymo pasiliegame teisę keisti. Pateiktoje informacijoje aprašomos tik mūsų gaminių savybės ir naudingumas, tačiau šios savybės neužtikrinamos. Ši informacija neatleidžia naudotojo nuo pareigos nurodyti kvalifikuotam personalui kruopščiai patikrinti produkto funkcijas ir naudojimo galimybes. Tai taikoma ir kalbant apie trečiųjų asmenų teisių apsaugos užtikrinimą. Paminėti kitų įmonių prekybiniai pavadinimai, kurių nereikėtų traktuoti kaip rekomendacijų, galima naudoti ir kitus tos pačios kokybės produktus.