

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas:
TEGO® Dispers 780 W

Cheminis pavadinimas:
Blend of polyvinyl copolymers

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)

Poison Information Bureau, Vilnius, +370 (85) 2362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas nebuvo klasifikuotas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus.

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

Neklasifikuojama

2.2 Ženklavimo elementai Netaikomas

Papildoma informacija etiketėje

EUH208: Sudėtyje yra (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Nežinoma.

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
Cheminis pavadinimas:

Blend of polyvinyl copolymers

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	m faktoriai:	Pastabos
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Toksiškumas Vandens Organizmas (Ūmus): 1	
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)	0,0001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Toksiškumas Vandens Organizmas (Ūmus): 100; 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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Klasifikacija: 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 Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma.	Nėra.

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

	Konkreti ribinė koncentracija: Odą jautrinanti medžiaga 1 kategorija, $\geq 0,05\%$; Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 670 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: LC 50: 0,11 mg/l Dulkės ir rūkas Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: > 2.000 mg/kg	
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, $\geq 0,6\%$; Odą jautrinanti medžiaga Dalinė kategorija 1A, $\geq 0,0015\%$; Odos ėsdinimas Dalinė kategorija 1C, $\geq 0,6\%$; Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 64 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: LC 50: 0,33 mg/l Dulkės ir rūkas 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 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:	Nedelsiant nusivilkite užterštus 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.
Pavojai:	Nėra duomenų.

4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo

Apdorojimas:	Gydyti pagal simptomus.
---------------------	-------------------------

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W**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 dioksidas, Anglies monoksidas 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. Dėvėti kvėpavimo organų apsaugą su nepriklausomu oro privedimu ir tinkamus apsauginius rūbus.

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, pjuvenomis, universaliaisiais rišikliais). 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: Nėra duomenų.

Vietinis/bendras vėdinimas: Nėra duomenų.

Saugaus darbo pranešimas: Pasirūpinti geru patalpų vėdinimu, jei reikia, nusiurbimu darbo vietoje. Purškiant dėvėti kvėpavimo apsaugą. Neįkvėpti dujų/garų/aerozolio. Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

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.

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

Sudėinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Bendroji populiacija	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 0,345 mg/kg	Kartotinių dozių toksiškumas
	Bendroji populiacija	Įkvėpimas	Sisteminis, ilgalaikis; 1,2 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Dirbantysis	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nenustatyta riba)
	Dirbantysis	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 0,966 mg/kg	Kartotinių dozių toksiškumas
	Dirbantysis	Įkvėpimas	Sisteminis, ilgalaikis; 6,81 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Bendroji populiacija	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nenustatyta riba)
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	Prarijus	Sisteminis, trumpalaikis; 0,11 mg/kg	Kartotinių dozių toksiškumas
	Bendroji populiacija	Akys	Vietinis efektas;	Didelis pavojus (nenustatyta riba)
	Bendroji populiacija	Įkvėpimas	Vietinis, ilgalaikis; 0,02 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Bendroji populiacija	Įkvėpimas	Vietinis, trumpalaikis; 0,04 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Dirbantysis	Įkvėpimas	Vietinis, ilgalaikis; 0,02 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Dirbantysis	Įkvėpimas	Vietinis, trumpalaikis; 0,04 mg/m ³	Kartotinių dozių toksiškumas
	Bendroji populiacija	Prarijus	Sisteminis, ilgalaikis; 0,09 mg/kg	Kartotinių dozių toksiškumas

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nuotekų valymo įrenginiai	1,03 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	4,99 mg/kg	

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,0499 mg/kg	
	Žemė	3 mg/kg	Žemė
	Vandens (jūrų vanduo)	0,403 µg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,00499 mg/kg	
	Nuosėdos (gėlas vanduo)	4,99 mg/kg	
	Aquatic (freshwater)	4,03 µg/l	
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	
	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,027 mg/kg	
	Žemė	0,01 mg/kg	Žemė
	Vandens (jūrų vanduo)	3,39 µg/l	
	Aquatic (freshwater)	3,39 µg/l	
	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.
 Medžiaga: Nitrilo kaučiuko.
 Prasiskverbimo trukmė: 480 min
 Pirštinių storis: 0,1 mm

Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo takų apsauga:

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

Higienos priemonės:

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

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:	Klampus skystis
Spalva:	Geltona
Kvapą:	Be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis:	neišmatuota
Stingimo temperatūra:	neišmatuota
Virimo temperatūra:	90 - 100 °C

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

Degumas:	neišmatuota
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo riba	
Sprogumo riba – viršutinė:	neišmatuota
Sprogumo riba – apatinė:	neišmatuota
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C Metodas: DIN EN ISO 2719
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neišmatuota
Skilimo temperatūra:	neišmatuota
pH:	9 (25 °C) Koncentracija: 100 %
Klumpumas	
Dinaminė klampa:	108,5 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa:	102,84 mm ² /s (20 °C)
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Tirpus
Tirpumas (kita):	neišmatuota
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	neišmatuota
Garų slėgis:	neišmatuota
Santykinis tankis:	neišmatuota
Tankis:	1,055 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis:	neišmatuota

9.2 Kita informacija

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	neišmatuota
Oksidacinės savybės:	nesukelianti gaisro
Piroforinės savybės:	neišmatuota
Metalo korozija:	Neėsdina metalų.
Garavimo greitis:	neišmatuota

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:	Užšalimas.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Nežinoma.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Jokio tinkamo laikymo ir naudojimo metu.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Informacija apie galimus poveikio būdus**

Įkvėpimas:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Sąlytis su Oda:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Sąlytis su akimis:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Prarijimas:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.

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

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50, Žiurkė, Mot, Vyr, 670 mg/kg, OECD 401
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, OECD 401

Sąlytis su oda

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50, Žiurkė, Mot, Vyr, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Netoksiškas po vienkartinio poveikio, Nėra klasifikacijos
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, OECD 402

Įkvėpimas

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50, Žiurkė, 4 h, 0,11 mg/l, Dulkės ir rūkas, OECD 403 Garai, Netoksiškas po vienkartinio poveikio, Netaikomas
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, OECD 403 Garai, Netoksiškas po vienkartinio poveikio, Netaikomas

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nėra duomenų.
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 780 W**Odos Ėsdinimas /Dirginimas**

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Dirginanti., EPA OPP 81-5, Triušis
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:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Gali smarkiai pažeisti akis., OECD 437, Galvijo ragena
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:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Maksimizacijos tyrimas, US-EPA metodas, Jūrų kiaulytė, Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
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:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nėra duomenų.
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:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	genų mutacijos bandymas, OECD 471: , neigiamas Chromosomų aberacija, OECD 473: , teigiamas genų mutacijos bandymas, OECD 476: , neigiamas
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

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

In vivo**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one DNR pažeidimas ir (arba) atkūrimas, OECD 486, Prarijus, Žiurkė, patinas, neigiamas

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:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Netaikomas

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

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W**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:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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.

Kita informacija

Produktas: Šio gaminio sveikatai pavojingos savybės buvo apskaičiuotos pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008. Žr. 2 skyrių „Galimi pavojai“.

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

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one LC 50, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis), 96 h, 2,15 mg/l OECD 203

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:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202

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 vandens augalams

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (dumbilis), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] a 2-metil-

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 220-239-6] (3:1)**Toksiškumas mikroorganizmams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one EC50, aktyvusis dumblas, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

mišinys: 5-chlor-2-metil- Nėra duomenų.

2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 220-239-6] (3:1)**Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

mišinys: 5-chlor-2-metil- Nėra duomenų.

2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 247-500-7] a 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB
Nr. 220-239-6] (3:1)**Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

mišinys: 5-chlor-2-metil- Nėra duomenų.

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:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

mišinys: 5-chlor-2-metil- Nėra duomenų.

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:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

mišinys: 5-chlor-2-metil- Nėra duomenų.

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 780 W

Toksiškumas vandens augalams**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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 mikroorganizmams**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50, aktyvusis dumblas, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

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 organizmams, gyvenantiems dirvoje**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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 sausumoje gyvenantiems organizmams**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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.

12.2 Patvarumas ir skaidumas**Biologinė degradacija****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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) Gaminyje yra lengvai biodegraduojantis.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W**Biokoncentracijos Faktorius (BCF)****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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:** neišmatuota**Komponentai:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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** Nėra duomenų.**Komponentai:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų. Neklasifikuota vPvB medžiaga

Neklasifikuota PBT medžiaga

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. Neklasifikuota vPvB medžiaga

Neklasifikuota PBT medžiaga

Nėra duomenų.

Nėra duomenų.

Nėra duomenų.

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:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nėra duomenų.

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.

Nėra duomenų.

Nėra duomenų.

Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:****Kiti pavojai
Produktas:**

Produktas laikomas neabejotinai 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 vieta.
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

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
Paaiškinimai : Nepavojingas kroviny gabenant kelių ir geležinkelių transportu (ADR / RID).

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
Paaiškinimai : Nepavojingas kroviny gabenant kelių ir geležinkelių transportu (ADR / RID).

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
Paaiškinimai : Nepavojingas kroviny gabenant jūrų transportu (IMDG-Code).

IATA (Tik krovininis lėktuvas) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
Paaiškinimai : Nepavojingas kroviny gabenant oro transportu (ICAO-TI / IATA-DGR).

IATA (Keleivinis ir krovininis lėktuvas) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
Paaiškinimai : Nepavojingas kroviny gabenant oro transportu (ICAO-TI / IATA-DGR).

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W**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.

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	3

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.**Tarptautiniai reglamentai****Monrealio protokolas**

Netaikomas

Stokholmo Konvencija

Netaikomas

Roterdamo konvencija

Netaikomas

Kijoto protokolas

Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Trumpiniai ir akronimai:**

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“);
ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; EIGA - Europos pramoninių dujų asociacija; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECl - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Pastabos:

B pastaba	Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos 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.

2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
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.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra (1,2-benzisotiazol-3(2H)-ono, 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 sukelti alerginę reakciją.

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

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

Produkto pavadinimas: TEGO® Dispers 780 W

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 pasiliekame 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.