

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) Člen 31, Priloga II z dopolnili

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka:
TEGO® Foamex 2

Kemična oznaka:
Aqueous emulsion of oils and polymers

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Industrijska uporaba

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-pošta : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

24-urna zdravstvena služba za nujne primere : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek je klasificiran po veljavni zakonodaji.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

Nevarnosti za Zdravje

Agent preobčutljivosti kože Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

Vsebuje: Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2


Opozorilne Besede:	Pozor
Izjava(e) o nevarnosti:	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Varnostna Izjava	
Preprečevanje:	P261: Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Odziv:	P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. P333+P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P362+P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Odstranitev:	P501: Odstraniti vsebino/ posodo v odobreno ustanovo skladno z lokalnimi, regionalnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano.

Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Lastnosti endokrinih motilcev-Strupenost

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Lastnosti endokrinih motilcev-Strupenost za okolje

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
Kemična oznaka:

Aqueous emulsion of oils and polymers

3.2 Zmesi

Kemična oznaka	Koncentracija	Št. CAS	ES-št.	Št. Registracije REACH	M-faktorje:	Opombe
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0 - <0,05%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	Ni podatkov.	
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-	0,0015 - <0,06%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48	Vodna strupenost (akutna):	

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)					100; Vodna strupenost (kronična): 100	
---	--	--	--	--	---------------------------------------	--

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumskih odstotkih.

Ta snov ima mejno vrednost(i) za izpostavljenost na delovnem mestu.

Ta snov je uvrščena kot SVHC.

Razvrstitev

Kemična oznaka	Razvrstitev	Opombe
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Razvrstitev: 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; Dodatni podatki za nalepko: Ni znano. Specifična mejna koncentracija: Senzibilizator kože Kategorija 1, >= 0,05 %; Akutna toksičnost, oralno: LD 50: 670 mg/kg Akutna toksičnost, ob vdihavanju: LC 50: 0,11 mg/l Akutna strupenost za kožo: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ni podatkov.
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Razvrstitev: 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; Dodatni podatki za nalepko: EUH071; Specifična mejna koncentracija: Draženje oči Kategorija 2, 0,06 - < 0,6 %; Draženje kože Kategorija 2, 0,06 - < 0,6 %; Huda poškodba oči Kategorija 1, >= 0,6 %; Senzibilizator kože Podkategorija 1A, >= 0,0015 %; Jedkost za kožo Podkategorija 1C, >= 0,6 %; Akutna toksičnost, oralno: LD 50: 64 mg/kg Akutna toksičnost, ob vdihavanju: LC 50: 0,33 mg/l Akutna strupenost za kožo: LD 50: 87,12 mg/kg	Opomba B

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Celotno besedilo za vse H-stavke je na razpolago v točki 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis potrebnih ukrepov prve pomoči
Splošni podatki:

Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.

Vdihavanje:

Skrbite za svež zrak. Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

Pri stiku s Kožo:	Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo mila in vode. Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.
Stik z očmi:	Pri stiku z očmi temeljito izperite z mnogo vode. Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.
Po zaužitju:	Usta temeljito izperite z vodo. Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.
Osebna zaščita za osebe, ki nudijo prvo pomoč:	Ni podatkov.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi:	Ni znano.
Nevarnosti:	Ni podatkov.

4.3 Navedba, da je potrebna takojšnja medicinska oskrba in posebno zdravljenje

Ravnanje:	Zdraviti simptomatiko.
------------------	------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje:	pena, ogljikovega dioksida, prah za gašenje, prđilni curek vode.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Zelo voluminozen vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri požaru se lahko sprošča: - Ogljikov dioksid, Ogljikov monoksid Pod določenimi pogoji pri požaru se ne morejo izključiti sledovi drugih strupenih snovi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni postopki za gašenje:	Brez posebnih protiukrepov.
Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Samostojni dihalni aparat. Ne vdihavajte eksplozijskih oz. zgorevalnih plinov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:	Uporabljati osebno zaščitno opremo.
6.1.1 Za neizučeno osebo:	Ni podatkov.
6.1.2 Za reševalce:	Ni podatkov.
6.2 Okoljevarstveni ukrepi:	Ne pustite da zaide v kamnalizacijo ali v vodovje. Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:	Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, kremenka, univerzalno vezivo). Zbrani material odstranite v skladu s predpisi.

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Za nadaljnje informacije o nadzoru ekspozicije in odstranjevanju glej odseke 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:
7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi (npr. lokalno in splošno prezračevanje): Ni podatkov.

Nasvet za varno ravnanje: Preprečite stik z očmi, kožo in obleko. Poskrbite za ustrezno prezračevanje. Hlapov ali meglice ne vdihujte. Predpise na etiketi MSDS upoštevajte tudi če je posoda prazna, saj se lahko v posodi še vedno nahajajo ostanki izdelka. Po uporabi/delu skrbno operite. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Ukrepi za preprečevanje stika: Ni podatkov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za varno skladiščenje: Hraniti ločeno od hrane, pijače in krme za živali. Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu. Hraniti pri temperaturi, ki ne pod 5 °C. Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 35 °C.

Varni materiali za embalažo: Ni podatkov.

- 7.3 Posebne končne uporabe:** Ni dodatnih priporočil.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Mejne Vrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu

Nobena od snovi ni pokazala omejitev izpostavljenosti.

Biološke Mejne Vrednosti

Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Vrednosti DNEL

Opombe: Vrednosti DNEL

Kritična komponenta	Vrsta	Način izpostavljenosti	Zdravstvena opozorila	Opombe
1-Docosanol	Delojemalci	vdihavanje	Lokalno, dolgoročno; 267 mg/m ³	
	Splošno prebivalstvo	Kožno	Sistemska, dolgoročno; 55 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	Kožno	Sistemska, dolgoročno; 110 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	vdihavanje	Sistemska, dolgoročno; 96 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	Peroralno	Sistemska, dolgoročno; 55 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	vdihavanje	Sistemska, dolgoročno; 389 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Ni nevarnosti
	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Ni nevarnosti
Sorbitan, monoctadecanoate	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Ni nevarnosti

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Ni nevarnosti
1-Eicosanol	Splošno prebivalstvo	vdihanje	Sistemsko, dolgoročno; 96 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	Peroralno	Sistemsko, dolgoročno; 55 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	Kožno	Sistemsko, dolgoročno; 55 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	vdihanje	Sistemsko, dolgoročno; 389 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	Kožno	Sistemsko, dolgoročno; 110 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	vdihanje	Lokalno, dolgoročno; 244 mg/m ³	
	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Ni nevarnosti
	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Ni nevarnosti
Octadecan-1-ol	Splošno prebivalstvo	Peroralno	Sistemsko, dolgoročno; 55 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	Kožno	Sistemsko, dolgoročno; 110 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	Kožno	Sistemsko, dolgoročno; 55 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	vdihanje	Lokalno, dolgoročno; 224 mg/m ³	
	Delojemalci	vdihanje	Sistemsko, dolgoročno; 389 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	vdihanje	Sistemsko, dolgoročno; 96 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Ni nevarnosti
	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Ni nevarnosti
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Splošno prebivalstvo	Kožno	Sistemsko, dolgoročno; 0,345 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	vdihanje	Sistemsko, dolgoročno; 1,2 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Srednja nevarnost (brez praga)
	Delojemalci	Kožno	Sistemsko, dolgoročno; 0,966 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	vdihanje	Sistemsko, dolgoročno; 6,81 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Srednja nevarnost (brez praga)
sodium hydroxide	Splošno prebivalstvo	vdihanje	Lokalno, dolgoročno; 1 mg/m ³	draženje dihal
	Delojemalci	vdihanje	Lokalno, dolgoročno; 1 mg/m ³	draženje dihal
	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Visoka nevarnost (brez praga)
	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Visoka nevarnost (brez praga)
Sodium nitrate	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Nizka nevarnost (ni praga)
	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Nizka nevarnost (ni praga)
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Visoka nevarnost (brez praga)
	Splošno prebivalstvo	Peroralno	Sistemsko, kratkoročno; 0,11 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Visoka nevarnost (brez praga)
	Splošno prebivalstvo	vdihanje	Lokalno, dolgoročno; 0,02 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	vdihanje	Lokalno, kratkoročno; 0,04 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

	Delojemalci	vdihanje	Lokalno, dolgoročno; 0,02 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	vdihanje	Lokalno, kratkoročno; 0,04 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	Peroralno	Sistemska, dolgoročno; 0,09 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih

Vrednosti PNEC

Opombe: Vrednosti PNEC

Kritična komponenta	Okoljski razdelek	Vrednosti PNEC	Opombe
Sorbitan, monoctadecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediy) derivs.	Tla	0,269 mg/kg	
	Usedlina (sladkovodna)	1,38 mg/kg	
	Vodno (morska voda)	1,1 µg/l	
	Usedlina (morska voda)	0,138 mg/kg	
	Vodno (sladka voda)	11 µg/l	
1-Docosanol	Usedlina (sladkovodna)	157 mg/kg	
	Tla	31,4 mg/kg	
	Usedlina (morska voda)	15,7 mg/kg	
Sorbitan, monoctadecanoate	Vodno (morska voda)	0,032 mg/l	
	Usedlina (morska voda)	1,141 mg/kg	
	Vodno (sladka voda)	0,32 mg/l	
	Usedlina (sladkovodna)	1,141 mg/kg	
1-Eicosanol	Usedlina (morska voda)	15,7 mg/kg	
	Usedlina (sladkovodna)	157 mg/kg	
	Tla	31,4 mg/kg	
Octadecan-1-ol	Usedlina (sladkovodna)	56,6 mg/kg	
	Usedlina (morska voda)	5,66 mg/kg	
	Tla	11,3 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Usedlina (morska voda)	4,99 mg/kg	
	Vodno (morska voda)	0,403 µg/l	
	Tla	3 mg/kg	
	Naprava za čiščenje odpadne vode	1,03 mg/l	
	Usedlina (sladkovodna)	4,99 mg/kg	
	Vodno (sladka voda)	4,03 µg/l	
Sodium nitrate	Naprava za čiščenje odpadne vode	18 mg/l	
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Naprava za čiščenje odpadne vode	0,23 mg/l	
	Vodno (morska voda)	3,39 µg/l	
	Vodno (sladka voda)	3,39 µg/l	
	Usedlina (sladkovodna)	0,027 mg/kg	
	Tla	0,01 mg/kg	
	Usedlina (morska voda)	0,027 mg/kg	

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen Tehnično-Tehnološki Nadzor: Ni podatkov.

Osebnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz: Nositi zaščitna očala, ki tesnijo, ali ščitnik za obraz.

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

Zaščita za Roke:	Material: Iz butil kavčuka. Dodatna informacija: Zaščitne rokavice, ki naj se uporabijo, morajo ustrezati specifikacijam Uredbe (EU) 2016/425 in iz nje izhajajoče norme EN374., Specifični pogoji na delovnem mestu se morajo posebej upoštevati.
Zaščita kože in telesa:	varovalno oblačilo
Zaščita dihal:	Pri vplivu hlapov/aerosolov: Začasno se lahko uporabi filtrirna naprava, kombinirani filter A-P2.
Higienski ukrepi:	Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Ekološke kontrole:	Upoštevati je treba predpise o varstvu okolja za omejitev in nadzor izpostavljenosti okolju.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

Agregatno stanje:	tekoč
Oblika:	tekoč
Barva:	Bela
Vonj:	Brez vonja
Prag za vonj:	ni primerno
Zmrzišče:	0 °C
Vrelišče:	Približno 100 °C
Vnetljivost:	Ni podatkov.

Zgornja/spodnja mejna vrednost za vnetljivost ali meje eksplozivnosti

Meja eksplozivnosti - zgornja:	ni primerno
Meja eksplozivnosti - spodnja:	ni primerno
Plamenišče:	Ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	ni primerno
Temperatura razpada:	ni primerno
pH:	5 - 7,5

Viskoznost

Viskoznost, dinamična:	ni primerno
Viskoznost, kinematična:	500 mm ² /s
Pretočni čas:	Ni podatkov.

Topnost(i)

Topnost v vodi:	Dispergira
Topnost (drugo):	ni primerno
Hitrost raztapljanja:	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	ni primerno
Stabilnost disperzije:	Ni podatkov.

Parni tlak:	ni primerno
Relativna gostota:	Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

Gostata:	1 g/cm ³
Gostota nasutja:	Ni podatkov.
Relativna gostota par/hlapov:	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti:	Ni eksploziven
Oksidacijske lastnosti:	ne pospešuje požara
Najmanjša temperatura, potrebna za vžig:	ni primerno
Korozija kovina:	Ni podatkov.
Hitrost izparevanja:	ni primerno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	glejte poglavje "Možnost nevarnih reakcij".
10.2 Kemijska stabilnost:	Pod normalnimi pogoji je produkt stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:	Ni znano.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Zmrzovanje.
10.5 Nezdružljivi materiali:	Ni znano.
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Ni toksičnosti v primeru primernega skladiščenja in ravnanja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti**

Vdihavanje:	Ob pravilnem ravnanju ni primernega načina izpostavljenosti. Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.
Pri stiku s Kožo:	Primerni način izpostavljenosti. Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.
Stik z očmi:	Primerni način izpostavljenosti. Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.
Po zaužitju:	Ob pravilnem ravnanju ni primernega načina izpostavljenosti. Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.

Akutna toksičnost (navesti vse možne poti izpostavljenosti)

Zaužitju	
Izdelek:	Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.
Komponente:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50 (Podgana, Ženski, Moškega spola) : 670 mg/kg

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

Reakcijska zmes: 5-
kloro-2-metil-2H-
izotiazol-3-on [EC št.
247-500-7] in 2-metil-2H-
izotiazol-3-on [EC št.
220-239-6] (3:1)

LD 50 (Podgana, samec) : 64 mg/kg

Stik s kožo

Izdelek: Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Komponente:

1,2-benzisothiazol-
3(2H)-one

LD 50 (Podgana, Ženski, Moškega spola) : > 2.000 mg/kg
Ni razvrščeno

Reakcijska zmes: 5-
kloro-2-metil-2H-
izotiazol-3-on [EC št.
247-500-7] in 2-metil-2H-
izotiazol-3-on [EC št.
220-239-6] (3:1)

LD 50 (Zajec, samec) : 87,12 mg/kg

Vdihavanje

Izdelek: Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Komponente:

1,2-benzisothiazol-
3(2H)-one

LC 50 (Podgana, 4 h): 0,11 mg/l Prah, meglice in dim
Ni uporabeno, Para

Reakcijska zmes: 5-
kloro-2-metil-2H-
izotiazol-3-on [EC št.
247-500-7] in 2-metil-2H-
izotiazol-3-on [EC št.
220-239-6] (3:1)

LC 50 (Podgana, Ženski, Moškega spola, 4 h): 0,33 mg/l Prah, meglice in dim
Ni uporabeno, Para

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Izdelek: Ni podatkov.

Komponente:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one

Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-
2-metil-2H-izotiazol-3-on
[EC št. 247-500-7] in 2-
metil-2H-izotiazol-3-on
[EC št. 220-239-6] (3:1)

Ni podatkov.

Jedkanje/Draženje Kože

Izdelek: Ni podatkov.

Komponente:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one

EPA OPP 81-5 (Zajec): Dražeče.

Reakcijska zmes: 5-kloro-
2-metil-2H-izotiazol-3-on
[EC št. 247-500-7] in 2-
metil-2H-izotiazol-3-on
[EC št. 220-239-6] (3:1)

Jedko.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči

Izdelek: Ni podatkov.

Komponente:

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one OECD 437 (Goveja roženica): Nevarnost hudih poškodb oči.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Nevarnost hudih poškodb oči.

Preobčutljivost Kože ali Dihal

Izdelek: Ni podatkov.

Komponente:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Maksimizacijski test, US-EPA metoda (Morski prašiček): V stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Močan povzročitelj preobčutljivosti kože.

Rakotvornosti

Izdelek: Ni podatkov.

Komponente:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

Mutagenost Zarodnih Celic

Ni podatkov.

In vitro

Izdelek: Ni podatkov.

Komponente:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one preskus genskih mutacij (OECD 471): negativno
Kromosomska aberacija (OECD 473): pozitivno

preskus genskih mutacij (OECD 476): negativno

Ames test (OECD 471): negativno

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

In vivo

Izdelek: Ni podatkov.

Komponente:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one poškodba in/ali popravilo DNA (OECD 486) Peroralno (Podgana, samec): negativno

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Izdelek: Ni podatkov.

Komponente:

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Nevarnost Vdiha**Izdelek:** Ni klasifikacije**Komponente:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Ni uporabeno

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev****Izdelek:** Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.;**Komponente:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Druge nevarnosti**Izdelek:** Pri strokovni uporabi doslej niso znane nikakršne zdravstvene poškodbe.;

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost:****Akutne nevarnosti za vodno okolje:****Riba****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

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

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

Vodni Nevretenčarji**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

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

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

Strupenost za vodno rastlinje**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

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

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

Strupenost za mikroorganizme**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50 (aktivno blato, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

Kronične nevarnosti za vodno okolje:**Riba**

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

Izdelek: Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

Vodni Nevretenčarji**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

Strupenost za vodno rastlinje**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

Strupenost za mikroorganizme**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one EC50 (aktivno blato, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Ni podatkov.

12.2 Obstojnost in razgradljivost**Biološka razgradnja****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Izdelek je biološko zlahka razgradljiv.

BPK / KPK Razmerje

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

Izdelek: Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Biokoncentracijski Faktor (BCF)****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Porazdelitveni Koeficient n-oktanol/voda (log Pow)**Izdelek:** Log Kow: ni primerno**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

12.4 Mobilnost v tleh:**Izdelek** Ni podatkov.**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ni podatkov.

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:**Izdelek** Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.**Komponente:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nerazvrščena snov vPvB

Nerazvrščena snov PBT

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) Nerazvrščena snov vPvB

Nerazvrščena snov PBT

š. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

(3:1)

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2

Izdelek: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Komponente:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Ni podatkov.
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-Ni podatkov.
metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Druge nevarnosti

Izdelek: Izdelek je razvrščen kot izdelek, ki zmerno onesnažuje vodo (v skladu z AwSV). Pazite, da ne pride v tla, vodne poti ali kanal odpadne vode.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki: Ni podatkov.

Metode odstranjevanja: Ob upoštevanju predpisov organov oblasti posredujte v zažigalnico posebnih odpadkov.

Kontaminirana Embalaža: Pri oddaji neočiščenih praznih posod v reciklažo ali odstranjevanje se morajo odjemalci opozoriti na možno ogrožanje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 ZN/Id.št.

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

EU. Direktiva 2012/18 / EU (SEVESO III) o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami: Ni uporabeno

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Za ta produkt ni bila izvedena ocena varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki
Okrajšave in kratice:

ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; **ADN** - Evropski sporazum o mednarodnem rečnem prevozu nevarnih snovi; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Ameriška družba za preverjanje materiala; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - zaprta posoda; **CAS** - Družba za podeljevanje CAS števil; **CESIO** - Evropski komite za organske tenside in njihove vmesne produkte; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Odvajani nivo minimalnega efekta; **DNEL** - Odvajani nivo ničelnega efekta; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Evropski inventar kemikalij; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSee** - Uredba o nevarnih snoveh za cestni, železniški in rečni promet; **GLP** - Dobra laboratorijska praksa; **GMO** - genetično modificiran organizem; **IATA** - Mednarodno združenje zračnega prevoza; **ICAO** - Mednarodna organizacija civilnega zračnega prometa; **IMDG** - Mednarodna koda za nevarne snovi na morju; **ISO** - Internacionalna organizacija za normiranje; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Najnižja doza aplicirane kemične snov, pri kateri se v preizkusih na živalih še lahko opazijo škodljivi učinki.; **LOEL** - Najnižja doza aplicirane kemične snov, pri kateri se v preizkusih na živalih še lahko opazijo škodljivi učinki.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Najvišja doza neke snovi, ki tudi pri trajnem jemanju ne zapušča nikakršnih zaznavnih in merljivih škodljivih učinkov.; **NOEC** - Koncentracija brez opazovanega učinka; **NOEL** - Doza brez opazovanega učinka; **o.c.** - odprta posoda; **OECD** - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; **OEL** - Mejne vrednosti za zrak na delovnem mestu; **PBT** - Persistentno, bioakumulativno, toksično; **PNEC** - Vnaprej napovedana koncentracija v posameznem okoljskem mediju, pri kateri ne nastopa več nikakršno škodljivo učinkovanje za okolje.; **REACH** - REACH registracija; **RID** - Pravilo za mednarodni prevoz nevarnih snovi v cestnem prometu; **SVHC** - Snovi, ki vzbujajo posebno skrb; **TA** - Tehnično navodilo; **TRGS** - Tehnična pravila za nevarne snovi; **vPvB** - zelo persistentno, zelo bioakumulativno; **WGK** - Onesnaževalec vode, razred

Opombe:

Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	Opomba B	Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami. V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: "dušikova kislina %". V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.
---	----------	--

Ključni sklici v literaturi in viri za podatke:

Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 2**Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]**

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.	Postopek razvrščanja
Agent preobčutljivosti kože, Kategorija 1	Na podlagi podatkov o preskusih

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacija o usposabljanju: Upoštevati se morajo nacionalna zakonska določila o poučevanju delojemalcev.

Informacija o spremembi

Spremembe glede na zadnjo verzijo so označene na robu. Ta verzija nadomešča vse prejšnje verzije.

Demanti:

Naše informacije ustrezajo našim najboljšim dosedanjim spoznanjem in izkušnjam, ki jih brez kakršnihkoli obveznosti objavljamo. Pridržujemo si pravico do sprememb v skladu s tehničnim napredkom in proizvodnim razvojem. Naše informacije opisujejo samo lastnosti in možnosti naših izdelkov in ne veljajo kot garancija. Uporabnik je prav tako dolžan temeljito preveriti funkcionalnost izdelka, oziroma možnost uporabe izdelka s pomočjo kvalificiranih oseb. To velja tudi glede varstva pravic tretjih oseb. Ne priporočamo navajanje nazivov drugih proizvajalcev, ceprav uporaba ne izključuje uporabo drugih tovrstnih izdelkov.