

Naziv snovi ali pripravka: **TEGO® Foamex 6**

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 6

Kemična oznaka:

Blend of Hydrocarbones and additives

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 : +49 2365 49 2232

služba za nujne : +49 2365 49 4423 (Fax)

primere

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek po veljavni zakonodaji ni klasificiran kot nevaren.

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

Ni klasifikacije

2.2 Elementi Etikete Ni uporabeno

2.3 Druge nevarnosti Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Kemična oznaka:

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 6

Blend of Hydrocarbones and additives

3.2 Zmesi**Splošni podatki:** Ni nevarnih sestavin.**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****Splošno:** Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Vdihavanje:** Skrbite za svež zrak. Pri težavah se posvetujte z zdravnikom.**Pri stiku s Kožo:** Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo mila in vode. Pri težavah se posvetujte z zdravnikom.**Stik z očmi:** Pri stiku z očmi temeljito izperite z mnogo vode. Pri težavah se posvetujte z zdravnikom.**Po zaužitju:** Usta temeljito izperite z vodo. Pri težavah se posvetujte z zdravnikom.**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili:** Ni znano.**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja****Nevarnosti:** Ni podatkov.**Ravnanje:** Zdraviti simptomatiko.**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:** pena, ogljikovega dioksida, prah za gašenje, pršilni 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 vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 6

- 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Uporabljati osebno zaščitno opremo.
- 6.1.1 Za neizučeno osebje:** Ni podatkov.
- 6.1.2 Za reševalce:** Ni podatkov.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne pustite da zaide v kamnolizacijo ali v vodovje. Ne do pustite da zaide v tla/zemljo.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, kremenka, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žagovina). Zbrani material odstranite v skladu s predpisi.
- 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:** Hraniti ločeno od virov vžiga – kajenje ni dovoljeno.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Hraniti ločeno od hrane, pijače in krme za živali. Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu. Minimalna temperatura skladišča: - 10 °C. Maksimalna temperatura skladiščenja: 50°C.
- 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.

Vrednosti DNEL

Opombe: Vrednosti DNEL

Kritična komponenta	Vrsta	Način izpostavljenosti	Zdravstvena opozorila	Opombe
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-dodecyl-omega-hydroxy	Splošno prebivalstvo	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki; 1,562 mg/kg telesne teže/dan	Vpliv na plodnost
	Delojemalci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki; 3,125 mg/kg telesne teže/dan	Vpliv na plodnost
	Splošno prebivalstvo	vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki; 1,359 mg/m ³	Vpliv na plodnost
	Delojemalci	vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki; 5,51 mg/m ³	Vpliv na plodnost
	Splošno prebivalstvo	Peroralno	Dolgoročni sistemski učinki; 0,781 mg/kg telesne teže/dan	Vpliv na plodnost
	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Neznana nevarnost (nadaljnji podatki niso potrebni)
	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Neznana nevarnost (nadaljnji podatki niso potrebni)

Vrednosti PNEC

Opombe: Vrednosti PNEC

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 6

Kritična komponenta	Okoljski razdelek	Vrednosti PNEC	Opombe
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-dodecyl-omega-hydroxy	Vodno (sladka voda)	0,002 mg/l	
	Vodno (morska voda)	0 mg/l	
	Usedlina (morska voda)	9,712 mg/kg	
	Naprava za čiščenje odpadne vode	0,312 mg/l	
	Usedlina (sladkovodna)	9,712 mg/kg	
	Tla	4,172 mg/kg	
	Vodno (občasni izpusti)	0,024 mg/l	

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen Tehnično-Tehnološki Nadzor:

Ni podatkov.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz:

Nositi zaščitna očala, ki tesnijo, ali ščitnik za obraz.

Zaščita za Roke:

 Material: Kemično odporne rokavice
 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: Kratkotrajne filter aparat, kombiniranim filtrom A-P2

Higienski ukrepi:

Med uporabo ne kaditi, ne jesti ali ne piti. 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:	Jantarjeve barve
Vonj:	Značilno
Prag za vonj:	nedoločeno
pH:	5,5 - 8,5 Voda.
Zmrzišče:	nedoločeno
Vrelišče:	250 °C
Plamenišče:	191 °C
Hitrost izparevanja:	nedoločeno
Vnetljivost (trdno, plinasto):	nedoločeno
Meja vnetljivosti - zgornja (%):	nedoločeno
Meja vnetljivosti - spodnja (%):	nedoločeno
Parni tlak:	nedoločeno
Relativna gostota par/hlapov:	nedoločeno

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 6

Gostata:	0,85 - 0,89 g/cm ³ (30 °C)
Relativna gostota:	nedoločeno
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	nedoločeno
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	nedoločeno
Temperatura samovžiga:	Ni podatkov.
Temperatura razpada:	Ni podatkov.
Viskoznost, kinematična:	nedoločeno
Viskoznost, dinamična:	100 - 1.000 mPa.s (30 °C)

9.2 DRUGE INFORMACIJE

Eksplozivne lastnosti:	Ni podatkov.
Oksidacijske lastnosti:	Ni podatkov.
Najmanjša temperatura, potrebna za vžig:	Ni podatkov.
Korozija kovina:	Ni podatkov.

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:	Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.
10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:	Ni znano.
10.5 Nezdružljivi Materiali:	Močno oksidativne učinkovine.
10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:	Pri strokovni uporabi in strokovnem skladiščenju - jih ni.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**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.

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**Akutna strupenost****Zaužitju**

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

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 6

podatkih.

Stik s kožo**Izdelek:**

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

Vdihavanje**Izdelek:**

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

Strupenost pri ponovljenih odmerkih**Izdelek:**

Ni podatkov.

Jedkanje/Draženje Kože:**Izdelek:**Ne draži
Not irritating**Težka Poškodba****Oči/Razdraženje Oči:****Izdelek:**

Not irritating

Not irritating

Preobčutljivost Kože ali**Dihal:****Izdelek:**ni senzibilirajoče
Ne povzroča preobčutljivosti**Mutagenost Zarodnih Celic****In vitro****Izdelek:**

Ni podatkov.

In vivo**Izdelek:**

Ni podatkov.

Rakotvornosti**Izdelek:**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za**razmnoževanje****Izdelek:**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti**Izdelek:**

Ni podatkov.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti**Izdelek:**

Ni podatkov.

Nevarnost Vdiha**Izdelek:**

Ni klasifikacije

Drugi Škodljivi Učinki: Pri strokovni uporabi doslej niso znane nikakršne zdravstvene poškodbe.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost**Akutna strupenost****Riba**

Izdelek: Ni podatkov.

Vodni Nevretenčarji

Izdelek: Ni podatkov.

Strupenost za vodno rastlinje

Izdelek: Ni podatkov.

Strupenost za mikroorganizme

Izdelek: Ni podatkov.

Kronična strupenost**Riba**

Izdelek: Ni podatkov.

Vodni Nevretenčarji

Izdelek: Ni podatkov.

Strupenost za vodno rastlinje

Izdelek: Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in Razgradljivost**Biološka razgradnja**

Izdelek: Ni podatkov.

BPK / KPK Razmerje

Izdelek: Ni podatkov.

12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

Izdelek: Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v Tleh:

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatkov.

12.6 Drugi Škodljivi Učinki:

Izdelek je razvrščen kot izdelek, ki močno onesnažuje vodo (v skladu z AwSV). Preprečite prodiranje v zemljo, vodovje in kanalizacijo.

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 6**ODDELEK 13: Odstranjanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Splošni podatki:	Ni podatkov.
Metode odstranjanja:	Ob upoštevanju predpisov organov oblasti posredujte v zažigalnico posebnih odpadkov.
Kontaminirana Embalaža:	Pri oddaji neočiščenih praznih posod v reciklažo ali odstranjanje se morajo odjemalci opozoriti na možno ogrožanje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN**

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

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
Opombe : Ni nevarna snov v cestnem in železniškem prometu (ADR / RID).

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
Opombe : Ni nevarna snov v cestnem in železniškem prometu (ADR / RID).

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
Opombe : Ni nevarna snov v pomorskem prometu (IMDG-Code)

IATA (Samo tovorno letalo) : Ni razvrščeno kot nevarno blago
Opombe : Ni nevarna snov v zračnem prometu (ICAO-TI / IATA-DGR).

IATA (Letalo za prevoz potnikov in tovora) : Ni razvrščeno kot nevarno blago
Opombe : Ni nevarna snov v zračnem prometu (ICAO-TI / IATA-DGR).

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:**

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 6**Odredbe EU****Uredba (ES) št. 1907/2006 priloga XVII Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo:**Ovojnina bo vidno, čitljivo in nezbrisljivo označena takole:
Samo za poklicne uporabnike.

Kemična oznaka	Št. CAS	koncentracija
	64742-65-0	80 - 90%

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.

Mednarodni predpisi**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; **GGVSEB** - Uredba o nevarnih snoveh za cestni, železniški in rečni promet; **GGVSee** - Uredba o nevarnih snoveh za morski 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

Ključni sklici v literaturi in viri Ni podatkov.
za podatke:**Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:**

Naziv snovi ali pripravka: TEGO® Foamex 6

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.