

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Uredba (EZ) Br. 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmjenjeno i dopunjeno

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv tvari/pripravka:
TEGO® Glide 490

Kemijska oznaka:
Emulsion of silicone oil

UFI: T2KC-U0AR-J00G-5EK6

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirani načini primjene: Industrijska uporaba

Ne preporučuje se upotrebe: Niti jedan nije poznat.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja:

24 satna pomoć u zdravstvenoj nuždi : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod je klasificiran prema zakonskim propisima na snazi.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.

Opasnosti po Zdravlje

Teška ozljeda oka

Kategorija 1

H318: Uzrokuje teške ozljede oka.

2.2 Elementi označivanja

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490**Signalne Riječi:**

Opasnost

Iskaz(i) opasnosti:

H318: Uzrokuje teške ozljede oka.

Iskaz Opreza**Prevenција:**

P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Odgovor:P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.**Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:**

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated

Dodatne informacije na etiketi

EUH208: Sadrži (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

D4/D5/D6 ispunjava screening kriterije za PBT- i vPvB-tvari. Ipak se D4/D5/D6 ne ponaša kao poznate PBT/vPvB-supstance. Studije u prirodi dovode do znanstvenog zaključka, da se D4/D5/D6 ne koncentrira ni u akvatičnom, ni u terestričnom prehrambenom lancu.

Svojstva endokrine disrupcije-Toksičnost

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Svojstva endokrine disrupcije-Ekotoksičnost

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**Kemijska oznaka:**

Emulsion of silicone oil

3.2 Smjese

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Kemijska oznaka	Koncentracija	CAS-Br.	EZ-br.	REACH registracioni br.	M-Faktor:	Napomene
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	3 - <5%	68131-40-8	614-295-4	-;	Nikakvi podaci nisu na raspolaganj u.	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	1 - <5%	68131-40-8	614-295-4	-;	Nikakvi podaci nisu na raspolaganj u.	
oktametilciklot etrasiloksan	0,025 - <0,25%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Vodena toksičnost (kronična): 10	##
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Nikakvi podaci nisu na raspolaganj u.	
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Vodena toksičnost (akutna): 100; Vodena toksičnost (kronična): 100	

* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

Ova tvar ima granicu izlaganja za radno mjesto.

Ova tvar je navedena kao tvar vrlo visoke skrbi (SVHC).

Klasifikacija

Kemijska oznaka	Klasifikacija	Napomene
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Klasifikacija: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Dodatne informacije na etiketi: Niti jedan nije poznat. Specifična granica koncentracije: Niti jedan nije poznat. Akutni toksicitet, gutanjem: LD 50: > 3.000 mg/kg Akutni toksicitet, udisanjem: Niti jedan nije poznat. Akutni toksicitet, kožom: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ne postoji.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Klasifikacija: Eye Irrit.: 2: H319; Dodatne informacije na etiketi: Niti jedan nije poznat. Specifična granica koncentracije: Niti jedan nije poznat. Akutni toksicitet, gutanjem: Niti jedan nije poznat.	Ne postoji.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

	<p>Akutni toksicitet, udisanjem: Niti jedan nije poznat.</p> <p>Akutni toksicitet, kožom: Niti jedan nije poznat.</p>	
oktametilciklotetrasiloksan	<p>Klasifikacija: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Dodatne informacije na etiketi: Niti jedan nije poznat.</p> <p>Specifična granica koncentracije: Niti jedan nije poznat.</p> <p>Akutni toksicitet, gutanjem: LD 50: > 5.000 mg/kg</p> <p>Akutni toksicitet, udisanjem: LC 50: 36 mg/l</p> <p>Akutni toksicitet, kožom: LD 50: > 5.000 mg/kg</p>	Ne postoji.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	<p>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;</p> <p>Dodatne informacije na etiketi: Niti jedan nije poznat.</p> <p>Specifična granica koncentracije: Koža pojačana osjetljivost Kategorija 1, >= 0,05 %;</p> <p>Akutni toksicitet, gutanjem: LD 50: 670 mg/kg</p> <p>Akutni toksicitet, udisanjem: LC 50: 0,11 mg/l</p> <p>Akutni toksicitet, kožom: LD 50: > 2.000 mg/kg</p>	Ne postoji.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	<p>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;</p> <p>Dodatne informacije na etiketi: EUH071;</p> <p>Specifična granica koncentracije: Teški nadražaj oka Kategorija 2, 0,06 - < 0,6 %; Nadraživanje kože Kategorija 2, 0,06 - < 0,6 %; Teška ozljeda očiju Kategorija 1, >= 0,6 %; Koža pojačana osjetljivost Potkategorija 1A, >= 0,0015 %; Nagrizajuće za kožu Potkategorija 1C, >= 0,6 %;</p> <p>Akutni toksicitet, gutanjem: LD 50: 64 mg/kg</p> <p>Akutni toksicitet, udisanjem: LC 50: 0,33 mg/l</p> <p>Akutni toksicitet, kožom: LD 50: 87,12 mg/kg</p>	Note B

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.
 Cijeli tekst svih H-izraza je prikazan u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći
4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći podaci: Odmah skinite zaprljanu, natopljenu odjecu.

Udisanje: Pobrinuti se za svježiji zrak.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Dodir s Kožom:	Kod dodira s kožom oprati vodom i sapunom. Kod poteškoća odvesti na liječničku terapiju.
Dodir s očima:	Kod dodira s ocima temeljito isprati s puno vode i konzultirati liječnika.
Gutanje:	Temeljito isprati usta vodom. Kod poteškoća odvesti na liječničku terapiju.
Osobna zaštita za pružaoce prve pomoći:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi:	Rizik od teških ozljeda očiju.
Opasnosti:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

4.3 Indikacija da je potrebna hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Obrada:	Tretirati simptomatično.
----------------	--------------------------

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Odgovarajuća sredstva za gašenje:	Pjena, ugljendioksid, prah za gašenje, raspršeni vodeni mlaz.
Neodgovarajuće sredstvo za gašenje:	Veliki mlaz vode.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:

Kod požara se mogu osloboditi: - ugljenmonoksid, ugljendioksid, silicijdioksid - dušični oksidi (NOx) Pod određenim požarnim uvjetima ne mogu se isključiti tragovi drugih otrovnih tvari.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebni postupci gašenja požara:	Nema specifičnih mjera predostrožnosti.
Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:	Ne udisati plinove od eksplozije odn. izgaranja. Samostalni dišni aparat.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
6.1.1 Za ne-interventno osoblje:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
6.1.2 Za pružaoce hitne pomoći:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
6.2 Mjere zaštite okoliša:	Ne dopustite da dospije u kanalizaciju ili vode. Nemojte dopustiti da prodire u podlogu / zemlju.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

- 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:** Pokupite materijalom koji veže tekucine (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivno sredstvo). Pokupljeni materijal propisno odstranite.
- 6.4 Uputa na druge odjeljke:** Za ostale informacije o nadzoru ekspozicije i uklanjanje vidi Odjeljke 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje
7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Tehničke mjere:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
- Lokalna/Cjelokupna ventilacija:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
- Uput za sigurno rukovanje:** Pobrinite se za dobro prozračivanje prostora, prema potrebi usisavanje na radnom mjestu. Ne udisati plinove/pare/aerosole. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
- Mjere za izbjegavanje kontakta:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti sigurnog skladištenja:** Držati spremnik čvrsto zatvorenim na hladnom, dobro prozračenom mjestu. Zaštitite od topline i izravnog Suncevog zračenja. Homogenizirati prije uporabe. Zaštitite od mraza. Ne cuvati na temperaturama ispod 5 °C. Držati na temperaturi koja ne prelazi 40°C.
- Materijali za sigurno pakiranje:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:** Nema daljnjih preporuka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita
8.1 Nadzorni parametri
Granice Profesionalne Izloženosti

Ni jedna komponenta nema dodijeljene granice izlaganja.

Biološke Granične Vrijednosti

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

DNEL-vrijednosti

Napomene: DNEL-vrijednosti

Kritična komponenta	Vrsta	Način izlaganja	Zdravstvena upozorenja	Napomene
oktamilciklotetrasiloksan	Opća populacija	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 13 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 73 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Udisanje	Lokalni, dugotrajni; 73 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Udisanje	Lokalni, dugotrajni; 13 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Oči	Lokalni učinak;	Nisu identificirane opasnosti
	Opća populacija	Oči	Lokalni učinak;	Nisu identificirane opasnosti

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

	Opća populacija	Oralno	Sustavni, dugotrajni; 3,7 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Opća populacija	Dermalno	Sustavni, dugotrajni; 0,345 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 1,2 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Oči	Lokalni učinak;	Srednja opasnost (nije izveden prag)
	Posloprimac	Dermalno	Sustavni, dugotrajni; 0,966 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 6,81 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Oči	Lokalni učinak;	Srednja opasnost (nije izveden prag)
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Posloprimac	Oči	Lokalni učinak;	Visoka opasnost (nema praga)
	Opća populacija	Oralno	Sustavni, kratkotrajni; 0,11 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Oči	Lokalni učinak;	Visoka opasnost (nema praga)
	Opća populacija	Udisanje	Lokalni, dugotrajni; 0,02 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Udisanje	Lokalni, kratkotrajni; 0,04 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Udisanje	Lokalni, dugotrajni; 0,02 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Udisanje	Lokalni, kratkotrajni; 0,04 mg/m ³	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Oralno	Sustavni, dugotrajni; 0,09 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze

PNEC-vrijednosti

Napomene: PNEC-vrijednosti

Kritična komponenta	Sastavnica okoliša	PNEC-vrijednosti	Napomene
oktametilciklotetrasiloksan	Grabljivac	41 mg/kg	Oralno
	Tlo	0,54 mg/kg	
	Sediment (svježa voda)	3 mg/kg	
	Vodeni (svježa voda)	1,5 µg/l	
	Vodeni (morska voda)	0,15 µg/l	
	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	10 mg/l	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sediment (morska voda)	0,3 mg/kg	
	Sediment (morska voda)	4,99 µg/kg	
	Vodeni (morska voda)	0,403 µg/l	
	Tlo	3 mg/kg	
	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1,03 mg/l	
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Sediment (svježa voda)	4,99 µg/kg	
	Vodeni (svježa voda)	4,03 µg/l	
	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	0,23 mg/l	
	Vodeni (morska voda)	3,39 µg/l	
	Vodeni (svježa voda)	3,39 µg/l	
	Sediment (svježa voda)	0,027 mg/kg	
	Tlo	0,01 mg/kg	
	Sediment (morska voda)	0,027 mg/kg	

8.2 Nadzor nad izloženošću
Odgovarajućelnženjerske Kontrole:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Zaštita očiju/lica:	Usko prianjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima
Zaštita Ruku:	Dodatne informacije: Primijenjene zaštitne rukavice moraju udovoljiti specifikacijama Uredbe (EU) 2016/425 i normi EN374 koja proizlazi iz njih., Specifične okolnosti na radnom mjestu moraju se zasebno uzeti u obzir. Materijal: Nitril guma. Vrijeme prodiranja kemikalije: 480 min Debljina rukavice: 0,1 mm
Zaštita kože i tijela:	Zaštitna odjeca
Respiratorna zaštita:	Kod razvitka para/aerosola: Kratkotrajno se može koristiti filtarski uređaj, kombinacijski filter A-P2.
Higijenske mjere:	Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinite zaprljanu, natopljenu odjecu.
Kontrole okoliša:	Morate se pridržavati odredbi o zaštiti okoliša radi ograničenja i nadzora ekspozicije u okoliš.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Izgled**

Agregatno stanje:	tekuć
Oblik:	tekuć
Boja:	Bijeli
Miris:	specifično za proizvod
Prag mirisa:	nije mjereno
Točka smrzavanja:	nije mjereno
Vrelište:	nije mjereno
Zapaljivost:	nije mjereno
Gornja/donja granica zapaljivosti ili granice eksplozivnosti	
Granica eksplozivnosti - gornja:	nije mjereno
Granica eksplozivnosti - donja:	nije mjereno
Točka paljenja:	> 100 °C Metoda: DIN EN ISO 2719
Temperatura samozapaljenja:	nije mjereno
Temperatura dekompozicije:	nije mjereno
pH:	6 - 8 100 % 25 °C

Viskoznost

Viskoznost, dinamična:	580 mPa.s 25 °C Metoda: DIN 53015
Viskoznost, kinematična:	572 mm ² /s 25 °C , Metoda: računski

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Vrijeme protoka:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	25 °C može se miješati
Rastvorljivost (Ostalo):	nije mjereno
Stopa otapanja:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	nije mjereno
Stabilnost disperzije:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Tlak pare:	nije mjereno
Relativna gustoća:	nije mjereno
Gustoća:	1,014 g/cm ³ 20 °C Metoda: DIN 12791
Gustoća zasipa:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Relativna gustoća pare:	nije mjereno

9.2 Ostale informacije

Eksplozivna svojstva:	nije mjereno
Oksidirajuća svojstva:	ne pospješuje požar
piroforno svojstvo:	nije mjereno
Korozija metala:	Nekorozivno za metale
Brzina isparavanja:	nije mjereno

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	vidi Odjeljak "Mogućnost opasnih reakcija".
10.2 Kemijska stabilnost:	Pod normalnim uvjetima proizvod je stabilan.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija kod propisnog skladištenja i postupanja
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	direktna Sunčeva svjetlost Zamrzavanje.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Nepoznat.
10.6 Opasni proizvodi raspadanja:	Nema kod propisnog skladištenja i postupanja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja**

Udisanje:	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
Dodir s Kožom:	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Dodir s očima: Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.

Gutanje: Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.

Akutni toksicitet (izlistati sve moguće puteve izlaganja)**Gutanja**

Proizvod: LD 50, ATE smjese, > 5.000 mg/kg

Komponente:

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated LD 50, Štakor, > 3.000 mg/kg

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

oktamilciklotetrasiloksan LD 50, Štakor, mužjak, > 5.000 mg/kg, OECD 401

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one LD 50, Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, 670 mg/kg, OECD 401

Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1) LD 50, Štakor, mužjak, 64 mg/kg, OECD 401

Dodir s kožom

Proizvod: LD 50, ATE smjese, > 5.000 mg/kg

Komponente:

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated LD 50, Kunić, > 2.000 mg/kg

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

oktamilciklotetrasiloksan LD 50, Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, > 5.000 mg/kg, OECD 402

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one LD 50, Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, > 2.000 mg/kg, OECD 402

Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Nema razvrstavanja

Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1) LD 50, Kunić, mužjak, 87,12 mg/kg, OECD 402

Udisanje

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Para, Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Prašina i maglica, Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Para, Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Prašina i maglica, Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

oktamilciklotetrasiloksan LC 50, Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Para

Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Prašina i maglica, Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one LC 50, Štakor, 4 h, 0,11 mg/l, OECD 403, Prašina i maglica

Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Nije upotrebljivo, Para

Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i Prašina i maglica

Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Nije upotrebljivo, Para

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 4902-metil-2H-izo-tiazol-3-on
[EG br. 220-239-6] (3:1)**Toksičnost kod ponovljenog uzimanja**

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	NOAEC, Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, Udisanje, Para, 5 dana u tjednu, 6 sati u, 1,8 mg/l, Subkronična toksičnost
n	LOAEC, Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, Udisanje, Para, 5 dana u tjednu, 6 sati u, 8,5 mg/l, kronično
	NOAEC, Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, Udisanje, Para, 5 dana u tjednu, 6 sati u, 0,36 mg/l, Subakutna toksičnost
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Korozija/Nadražaj Kože

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nadražujuće.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nije iritantno, OECD 404, Kunić
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nadražujuće., EPA OPP 81-5, Kunić
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nagrizajuće

Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Rizik od teških ozljeda očiju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nadražujuće.
oktametilciklotetrasiloksan	Nije iritantno, OECD 405, Kunić
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Rizik od teških ozljeda očiju., OECD 437, Goveda rožnica
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Rizik od teških ozljeda očiju.

Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Magnussona i Kligmana., OECD 406, Kunić, Ne izaziva preosjetljivost kože.
	test senzibilizacije, Ljudski, Ne izaziva preosjetljivost kože.
	Maksimizacijski test, OECD 406, Zamorac, Ne izaziva preosjetljivost kože.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Maksimizacijski test, Metoda US-EPA, Zamorac, U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Jak izazivač preosjetljivosti kože.

Karcinogenitet
Proizvod:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Mutagenost Gonocitne Stanice

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

In vitro
Proizvod:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Ames test, OECD 471: , negativno Kromozomska aberacija, OECD 473: , negativno test genske mutacije, OECD 476: , negativno
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	test genske mutacije, OECD 471: , negativno Kromozomska aberacija, OECD 473: , pozitivno test genske mutacije, OECD 476: , negativno
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Ames test, OECD 471: , negativno

In vivo
Proizvod:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Mikronuklearni test, OECD 474, Udisanje - para, Štakor, negativno Kromozomska aberacija, OECD 478, Oralno, Štakor, negativno Kromozomska aberacija, OECD 475, Udisanje - para, Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, negativno

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	DNA-oštećenje i/ili popravak, OECD 486, Oralno, Štakor, mužjak, negativno
------------------------------	---

Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
---	--------------------------------------

Reproduktivna toksičnost
Proizvod:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
---	--------------------------------------

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
---	--------------------------------------

oktametilciklotetrasiloksan	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
-----------------------------	---

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
------------------------------	--------------------------------------

Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
---	--------------------------------------

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolzlaganje
Proizvod:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
---	--------------------------------------

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
---	--------------------------------------

oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
-----------------------------	--------------------------------------

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
------------------------------	--------------------------------------

Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
---	--------------------------------------

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje
Proizvod:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
---	--------------------------------------

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Opasnost od Aspiracije**Proizvod:** Nije klasificirano**Komponente:**

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nije klasificirano
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nije klasificirano
oktametilciklotetrasiloksan	Nije klasificirano
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nije upotrebljivo
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nije klasificirano

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije****Proizvod:** Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.;**Komponente:**

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Ostale informacije**Proizvod:** Svojstva ovog proizvoda koja ugrožavaju zdravlje obračunata su prema Pravilniku (EZ) br. 1272/2008. Vidi pod Odjeljkom 2 'Moguće opasnosti'.;**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost:****Akutne opasnosti za vodeni okoliš:**

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Riba

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µg/l Metoda US-EPA NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µg/l Metoda US-EPA
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Vodeni Beskičmenjaci

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	NOEC, Daphnia magna (Vodenbuha), 48 h, 15 µg/l Metoda US-EPA EC50, Daphnia magna (Vodenbuha), 48 h, > 15 µg/l Metoda US-EPA EC50, Daphnia magna (Vodenbuha), 48 h, 2,9 mg/l OECD 202
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Otrovnost za vodene biljke

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	EC50 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitat), 96 h): > 22 µg/l (Metoda US-EPA) EC50 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitat), 96 h): > 22 µg/l (Metoda US-EPA)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitat), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Toksičnost za mikroorganizme

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

secondary, ethoxylated Alcohols, C11-15-	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
secondary, ethoxylated oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC50, aktivni mulj, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Toksično za organizme sa staništem u tlu

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Toksično za kopnene organizme

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Kronične opasnosti za vodeni okoliš:
Riba

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 µg/l, Metoda US-EPA
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Reakcijska smjesa od:
5-klor-2-metil-2H-
izotiazol-3-on [EG br.
247-500-7] i 2-metil-2H-
izo-tiazol-3-on [EG br.
220-239-6] (3:1)

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Vodeni Beskičmenjaci**Proizvod:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Alcohols, C11-15-
secondary, ethoxylated

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Alcohols, C11-15-
secondary, ethoxylated
oktamilciklotetrasiloksa
n

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

NOEC, Daphnia magna (Vodenbuha), 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
Najniže izmjerena koncentracija učinka, Daphnia magna (Vodenbuha),
21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
EC50, Daphnia magna (Vodenbuha), 21 d, > 15 µg/l, EPA OTS
797.1330

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

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Reakcijska smjesa od:
5-klor-2-metil-2H-
izotiazol-3-on [EG br.
247-500-7] i 2-metil-2H-
izo-tiazol-3-on [EG br.
220-239-6] (3:1)

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Otrovnost za vodene biljke**Proizvod:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Alcohols, C11-15-
secondary, ethoxylated

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Alcohols, C11-15-
secondary, ethoxylated
oktamilciklotetrasiloksa
n

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

NOEC (Alge (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (Metoda
US-EPA)

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

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Reakcijska smjesa od: 5-
klor-2-metil-2H-izotiazol-
3-on [EG br. 247-500-7] i
2-metil-2H-izo-tiazol-3-on
[EG br. 220-239-6] (3:1)

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Toksičnost za mikroorganizme**Proizvod:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Alcohols, C11-15-
secondary, ethoxylated

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Alcohols, C11-15-
secondary, ethoxylated
oktamilciklotetrasiloksa
n

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

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

EC50, aktivni mulj, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

Reakcijska smjesa od: 5-
klor-2-metil-2H-izotiazol-
3-on [EG br. 247-500-7] i
2-metil-2H-izo-tiazol-3-on

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

[EG br. 220-239-6] (3:1)

Toksično za organizme sa staništem u tlu

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Toksično za kopnene organizme

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

12.2 Postojanost i razgradivost**Biološka razgradnja**

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	3,7 %, 28 d, OECD 310, Proizvod nije biorazgradiv., aerobni
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Proizvod je lako biorazgradiv.

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Faktor Biokoncentracije (BCF)**

Proizvod:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Koeficijent Raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)

Proizvod:	nije mjereno
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	6,488, 25,1 °C, OECD 123
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

12.4 Pokretljivost u tlu:

Proizvod	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:

Proizvod	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Komponente:	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Neklasificirana vPvB tvar Neklasificirana PBT tvar
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Neklasificirana vPvB tvar Neklasificirana PBT tvar
oktametilciklotetrasiloksan	vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca. OBT: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Neklasificirana vPvB tvar Neklasificirana PBT tvar

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

Reakcijska smjesa od: 5- Neklasicirana vPvB tvar
klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on Neklasicirana PBT tvar
[EG br. 247-500-7] i 2-metil-
2H-izo-tiazol-3-on [EG br.
220-239-6] (3:1)

12.6 Svojstva endokrine disrupcije:

Proizvod: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Komponente:

Alcohols, C11-15-secondary
ethoxylated Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Alcohols, C11-15-secondary
ethoxylated Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
oktametilciklotetrasiloksan Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Reakcijska smjesa od: 5- Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on
[EG br. 247-500-7] i 2-metil-
2H-izo-tiazol-3-on [EG br.
220-239-6] (3:1)

12.7 Ostali štetni učinci:**Ostale opasnosti****Proizvod:**

Proizvod je klasificiran kao da znatno ugrožava vodu (prema Pravilniku AwSV). Ne dopustite, da dospije u tlo, vodu ili kanalizaciju. Na temelju stručnih procjena i rezultata studija o tvarima slične strukture, najviša koncentracija tipičnih nečistoća polimera siloksana koje mogu migrirati u vodu, nalazi se ispod utvrđene granične vrijednosti za vodene oblike života.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada****Opći podaci:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Metode postupanja s otpadom:

Uz pridržavanje propisa lokalnih organa vlasti predati u spalionicu specijalnog otpada.

Kontaminirana Ambalaža:

Pri predaji neocišćenih praznih posuda na preradu ili odstranjivanje morate ukazati kupcima na moguće ugrožavanje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN/ID br.**

Nije regulirano kao opasna materija

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490**14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**

Nije regulirano kao opasna materija

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna materija

14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna materija

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna materija

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprijmjenjivo

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:****Pravila EZ****Pravilo (EC) Br. 1907/2006, Aneks XVII Tvari koje podliježu ograničenju marketinga i upotrebe:**

Kemijska oznaka	CAS-Br.	Unos No:
oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	70
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	75
Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	75

EZ. Direktiva 2012/18/EZ (SEVESO III) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, preinačena: Nije upotrebljivo**15.2 Procjena kemijske sigurnosti:** Za ovaj proizvod nije provedena procjena sigurnosti tvari.**Međunarodni propisi****Montrealški protokol**

Nije upotrebljivo

Stockholmska konvencija

Nije upotrebljivo

Roterdamska konvencija

Nije upotrebljivo

Kyoto protokol

Nije upotrebljivo

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Kratice i akronimi:**

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; EIGA - Europska udruga za industrijske plinove; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Napomene:

Note B	Neke se tvari (kiselina, baze itd.) stavljaju na tržište u vodenim otopinama različitih koncentracija; te otopine treba drukčije razvrstati i označiti budući da se opasnost mijenja u ovisnosti o koncentraciji. 13/Sv. 20 HR Službeni list Europske unije 335 Unosi u dijelu 3. kojima je dodijeljena napomena B imaju općeniti opis npr. „nitratna kiselina ... %”. U tom slučaju dobavljač na naljepnici mora navesti koncentraciju otopine u postocima. Ako nije drukčije navedeno, podrazumijeva se da je koncentracija izražena na bazi masenog postotka.
--------	--

Ključne literaturne reference i izvori podataka: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.	Postupak razvrstavanja
Teška ozljeda oka, Kategorija 1	Na temelju rezultata ispitivanja

Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Glide 490

H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H361f	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH208	Sadrži (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Reakcijska smjesa od: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izo-tiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1)). Može izazvati alergijsku reakciju.

Informacija o obuci: Morate se pridržavati nacionalnih zakonskih zahtjeva za obuku posloprimaca.

Informacije revizije Promjene u odnosu na posljednju verziju će biti označene na margini. Ova verzija nadomještuje sve prijašnje verzije.

Deklaracija: Naše informacije odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvima prema našoj najboljoj savjesti. No mi ih dajemo bez obveze. Zadržavamo pravo na promjene u skladu s tehničkim napretkom i razvojem poduzeca. Naše informacije opisuju samo svojstva naših proizvoda i usluga i ne predstavljaju nikakvu garanciju. Kupac nije oslobođen od pažljive kontrole funkcija odnosno mogućnosti primjene proizvoda od strane kvalificiranog osoblja. To vrijedi i za zaštitu prava trećih osoba. Spominjanje trgovačkih naziva drugih poduzeca nije preporuka i ne isključuje upotrebu drugih istovrsnih proizvoda.