

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK
TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Proizvodnja barv, lakov in podobnih premazov, tiskarskih barv in kitov
Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

Priporočene omejitve uporabe : Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : ACTEGA Terra GmbH
Industriestraße 12
31275 Lehrte

Telefon : +49513250090
Telefaks : +4951325009110

Elektronski naslov (pristojna oseba) : qum.actega.terra@altana.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Giftinformationszentrum-Nord (GIZ) Tel.: 0049-551-19240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : **Nevarno**

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Stavki o nevarnosti	:	H315 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje: P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz. Odziv: P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. 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.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

- 57472-68-1 2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester
- 15625-89-5 2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[1-oxo-2-propenyl]oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester
- 162492-10-6 Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid, reaction products with diethylamine
- 42978-66-5 Tripropylenglycoldiacrylate
- 13048-33-4 Hexamethylene diacrylate
- 52408-84-1 Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
- - Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-
- 125455-52-9 Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-[2-hydroxy-3[1-oxo-2-propenyl)oxy]Propyl)oxy]Propyl-group terminated

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : UV-hardened system

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
2-Propenoic acid, 1,1'- [oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester	57472-68-1 260-754-3 01-2119484629-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 30
2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3- propanediyl ester	15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 12,5 - < 20
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid, reaction products with diethylamine	162492-10-6	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 7
Benzophenone	119-61-9 204-337-6	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
Tripropylenglycoldiacrylate	42978-66-5 256-032-2 01-2119484613-34	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Hexamethylene diacrylate	13048-33-4 235-921-9 01-2119484737-22	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 /	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3- propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]-	-	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3- [2-hydroxy-3[1-oxo-2- propenyl)oxy]Propyl)oxy]Propyl- group terminated	125455-52-9	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 3
2-Hydroxy-2-methylpropiophenon	7473-98-5 231-272-0	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Urethanacrylat		Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 30

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester	57472-68-1 260-754-3 01-2119484629-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 12,5 - < 20
2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester	15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 12,5 - < 20
Tripropylenglycoldiacrylate	42978-66-5 256-032-2 01-2119484613-34	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 12,5
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid, reaction products with diethylamine	162492-10-6	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 7
Benzophenone	119-61-9 204-337-6	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
Hexamethylene diacrylate	13048-33-4 235-921-9 01-2119484737-22	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 /	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-[2-hydroxy-3[1-oxo-2-propenyl)oxy]Propyl)oxy]Propyl-group terminated	125455-52-9	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 3
2-Hydroxy-2-methylpropiophenon	7473-98-5 231-272-0	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Če se pojavijo simptomi, poklicati zdravnika.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

- Pri stiku s kožo : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Ne odstraniti strjenega proizvoda.
Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Takoj umijte/izperite z obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo.
Do not induce vomiting. Dilute with 1-2 glasses of water. Get medical aid.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja.
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
Lahko polimerizira v eksotermni reakciji v primeru segretja, ob vplivu svetlobe ali zraka ali ob dodatku prostih, radikalnih iniciatorjev.

5.3 Nasvet za gasilce

- Specifične metode gašenja požara : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpuščajte v okolje.
Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obve-

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

stite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Splaknite z vodo. Pobrati in prenesti v vsebnike s pravilnimi nalepkami.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Poskrbite za primerno odzračevanje pri strojih. Nosite osebno varovalno opremo. Osebe z zdravstvenimi problemi preobčutljivosti kože naj ne sodelujejo v katerem koli procesu, kjer je uporabljen ta pripravek. Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hranite ločeno od hrane in pijače.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu.
- Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.
- Drugi podatki : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo. Pri predpisanim skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0	MV (Inhalabilna frakcija)	10 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne			

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

je

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediy)] ester	Industrijska uporaba	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	2,77 mg/kg
	Industrijska uporaba	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	24,48 mg/m ³
	Poklicna uporaba	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1,66 mg/kg
	Poklicna uporaba	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	7,24 mg/m ³
2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester	Poklicna uporaba	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2,08 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	16,2 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	0,8 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	4,9 mg/m ³
Tripropylenglycoldiacrylate	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	0,48 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	1,39 mg/kg
	Industrijska uporaba	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	2,77 mg/kg
	Industrijska uporaba	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	24,48 mg/m ³
Hexamethylene diacrylate	Poklicna uporaba	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	1,66 mg/kg
	Poklicna uporaba	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	7,24 mg/m ³
	Poklicna uporaba	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	2,08 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	24,48 mg/m ³
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	2,77 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,66 mg/kg
	Poklicna uporaba	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	1,66 mg/kg
	Poklicna uporaba	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	7,26 mg/m ³
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Delavci	Vdihavanje		11,75 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo		0,117 mg/cm ² 3,33 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje		2,9 mg/m ³
	Potrošniki	Zaužitje		1,67 mg/kg
Potrošniki	Stik s kožo			0,117 mg/cm ²

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

			1,67 mg/kg
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Delavci	Vdihavanje	3,5 mg/kg
	Delavci	Stik s kožo	0,5 mg/kg

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester	Sladka voda	0,0034 mg/l
	Morska voda	0,00034 mg/l
	Intermittent releases	0,034 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,00884 mg/kg
	Tla	0,0013 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[1-oxo-2-propenyl]oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester	Sladka voda	0,00147 mg/l
	Morska voda	0,000147 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0062 mg/kg
	Usedlina v morju	0,00062 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	6,25 mg/l
	Tla	0,0043 mg/kg
Tripropylenglycoldiacrylate	Intermittent releases	0,0147 mg/l
	Oralno	5,6 mg/kg
	Sladka voda	0,0073 mg/l
	Morska voda	0,00073 mg/l
	Intermittent releases	0,073 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,019 mg/kg
Hexamethylene diacrylate	Usedlina v sladki vodi	0,019 mg/kg
	Tla	0,00243 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Sladka voda	0,0015 mg/l
	Morska voda	0,00015 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0137 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Tla	0,00397 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	2,7 mg/l
	Sladka voda	0,0027 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,1881 mg/kg
	Intermittent releases	0,027 mg/l
	Morska voda	0,00027 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	0,2 mg/l
	Tla	0,036 mg/kg
	Usedlina v morju	0,01881 mg/kg
	2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Sladka voda
Morska voda		0,00002 mg/l
Tla		0,04769 mg/l
Intermittent releases		0,00199 mg/l
Usedlina v sladki vodi		0,0996 mg/kg
Usedlina v morju		0,00996 mg/kg

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Lokalno odzračevanje

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : Viton (R)
Debelina rokavice : 0,4 mm
Dolžina rokavice : Železne rokavice
Indeks zaščite : 4. Razred

Opombe : Ne nosite rokavic iz PVC, ker PVC absorbira akrilate.

Zaščita kože : Službena uniforma ali laboratorijski plašč.

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

Varnostni ukrepi : Ravnati v skladu z načrtom o zaščiti kože.

Splošni nasveti : Ne izpuščajte v okolje.
Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekočina

Barva : rumena, motna

Vonj : po akrilu

pH : Ni smiselno
: ni določen/a/o

Plamenišče : Greater than 95 °C
Metoda: ASTM D 93, Metoda Pensky-Martens v zaprtem talilnem loncu

Zgornja meja eksplozivnosti : Ni smiselno

Spodnja meja eksplozivnosti : Ni smiselno

Parni tlak : < 0,1 hPa

Gostota : približno 1,08 g/cm³ (20 °C)
Metoda: DIN 53217

Topnost
Topnost v vodi : netopno

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Vžigna temperatura : Ni razpoložljivih podatkov
Pretočni čas : približno 65 s pri 20 °C
Prerez: 8 mm
Metoda: DIN 53211

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

Polimerizacija se pojavi pri izpostavljenju beli svetlobi, ultravijolični svetlobi ali toploti.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Utegne priti do burne polimerizacije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.
Ekstremna temperatura in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Pobudniki prostih radikalov
Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisani uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 3.530 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl-1,3-propanediyl ester:

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

Tripropylglycoldiacrylate:Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 2.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): daAkutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samci in samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402**Hexamethylene diacrylate:**Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 3.650 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402**Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-:**Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): daAkutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): 2 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): daAkutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samci in samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da**2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.930 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): daAkutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da**2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 3.530 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): neAkutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da**2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

Tripropylglycoldiacrylate:

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 2.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samci in samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Hexamethylene diacrylate:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 3.650 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.930 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Jedkost za kožo/draženje kože**Sestavine:****2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**

Vrste: Kunec
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat: Draženje kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Vrste: Kunec
Rezultat: Draženje kože

Opombe: Lahko draži kožo.
Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Hexamethylene diacrylate:

Vrste: Kunec
Čas izpostavljanja: 4 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat: Draženje kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-:

Vrste: Kunec
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat: Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:

Vrste: Kunec
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat: Draženje kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Vrste: Kunec

Rezultat: Draženje kože

Opombe: Lahko draži kožo.

Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Hexamethylene diacrylate:

Vrste: Kunec

Čas izpostavljanja: 4 h

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

Rezultat: Draženje kože

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Resne okvare oči/draženje**Sestavine:****2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Trajne okvare vida

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Vrste: Kunec

Metoda: Draize testu

Rezultat: Draženje oči

Opombe: Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Tripopylenglycoldiacrylate:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Draženje oči

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Hexamethylene diacrylate:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Ne draži oči

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Ne draži oči

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Trajne okvare vida

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Vrste: Kunec

Metoda: Draize testu

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Rezultat: Draženje oči

Opombe: Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Trippropylglycoldiacrylate:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Draženje oči

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Hexamethylene diacrylate:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Ne draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Proizvod:**

Opombe: Utegne izzvati preobčutljivost pri občutljivih osebah, pri stiku s kožo.

Sestavine:**2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**

Vrsta preskusa: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Načini izpostavljenosti: Stik s kožo

Vrste: Miš

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429

Rezultat: Povzročča preobčutljivost.

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Vrsta preskusa: Maksimizacijski test

Načini izpostavljenosti: Kožno

Vrste: Morski Prašiček

Rezultat: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Opombe: Povzročča preobčutljivost.

Trippropylglycoldiacrylate:

Vrsta preskusa: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Vrste: Miš

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429

Rezultat: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Hexamethylene diacrylate:

Vrsta preskusa: Maksimizacijski test

Načini izpostavljenosti: Kožno

Vrste: Morski Prašiček

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Rezultat: Povzročča preobčutljivost.

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-:

Vrsta preskusa: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Načini izpostavljenosti: Kožno

Vrste: Miš

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Rezultat: Povzročja preobčutljivost.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:

Vrsta preskusa: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Vrste: Miš
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429
Rezultat: Povzročja preobčutljivost.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[1-(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Vrsta preskusa: Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti: Kožno
Vrste: Morski Prašiček
Rezultat: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Opombe: Povzročja preobčutljivost.

Tripropylenglycoldiacrylate:

Vrsta preskusa: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Vrste: Miš
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429
Rezultat: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Hexamethylene diacrylate:

Vrsta preskusa: Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti: Kožno
Vrste: Morski Prašiček
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat: Povzročja preobčutljivost.

Dodatne informacije**Proizvod:**

Opombe: O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Sestavine:**2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[1-(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:**

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[1-(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Proizvod:**

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Sestavine:**2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna Straus (Vodna bolha Straus)): 10 - 100 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

Vrsta preskusa: statičen test

Metoda: Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, C.2

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Strupenost za alge : (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

Vrsta preskusa: statičen test

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester:

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): > 1,47 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Vrsta preskusa: statičen test

Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.1.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 19,9 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

Vrsta preskusa: statičen test

Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.2.

Strupenost za alge : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 4,86 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Vrsta preskusa: statičen test

Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.3.

Tripopylenglycoldiacrylate:

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): > 4,6 - < 10 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Metoda: DIN 38412

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 89 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 65,9 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Strupenost za ribe : LC50 : 199 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): 0,42 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

Vrsta preskusa: statičen test

Metoda: Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, C.3

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

M-faktor (Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje) : 1

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna Straus (Vodna bolha Straus)): 10 - 100 mg/l

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, C.2
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Strupenost za alge : (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester:

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): > 1,47 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.1.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 19,9 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.2.

Strupenost za alge : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 4,86 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.3.

Trippropylglycoldiacrylate:

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): > 4,6 - < 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: DIN 38412

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 89 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 65,9 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Strupenost za ribe : LC50 : 199 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): 0,42 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, C.3
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

M-faktor (Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje) : 1

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301 A
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301 B
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Tripropylenglycoldiacrylate:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko delno razgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301 B
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Hexamethylene diacrylate:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 310
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301 A
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301 B
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Tripropylenglycoldiacrylate:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko delno razgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301 B
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Hexamethylene diacrylate:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 310
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,01 - 0,39 (24 °C)
oktanol/voda pH: 7
Metoda: Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, A.8
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,67 (23 °C)
oktanol/voda pH: 7,5
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 107

Tripropylenglycoldiacrylate:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2 (25 °C)
oktanol/voda

Hexamethylene diacrylate:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,81 (25 °C)
oktanol/voda Metoda: Smernica za preskušanje OECD 107

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,01 - 0,39 (24 °C)
oktanol/voda pH: 7
Metoda: Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, A.8
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,67 (23 °C)
oktanol/voda pH: 7,5
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 107

Tripropylen glycol diacrylate:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2 (25 °C)
oktanol/voda

Hexamethylene diacrylate:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,81 (25 °C)
oktanol/voda Metoda: Smernica za preskušanje OECD 107

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: log Koc: 2,2
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 121

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: log Koc: 2,2
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 121

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : 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..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
informacije

Sestavine:

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester:

Dodatne okoljevarstvene : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno
informacije izključiti nevarnosti za okolje.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester:

Dodatne okoljevarstvene : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno
informacije izključiti nevarnosti za okolje.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnaajo po proizvodih, ampak po uporabi.
Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:
odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblašeni osebi za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

- ADR/RID** : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR/RID** : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(trimethylolpropane triacrylate, benzophenone)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(trimethylolpropane triacrylate, benzophenone)
Marine Pollutant (trimethylolpropane triacrylate, benzophenone)
- IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(trimethylolpropane triacrylate, benzophenone)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- ADR/RID** : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Skupina embalaže

- ADR/RID**
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M6
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9
Koda tunelskih omejitev : E
- IMDG**
Skupina embalaže : III
Nalepke : 9
EmS Koda : F-A, S-F

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor- : 964
no letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina embalaže : III
Nalepke : Miscellaneous substances and articles

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- : 964
ško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina embalaže : III
Nalepke : Miscellaneous substances and articles

14.5 Nevarnosti za okolje**ADR/RID**

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

IATA (Potnik)

Snov, ki onesnažuje morje : da

IATA (Tovor)

Snov, ki onesnažuje morje : da

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**

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in upo- : Ni smiselno
rabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov
(Priloga XVII)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki
zaskrbjenost, za avtorizacijo (59. člen). zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št.
1907/2006 (REACH), 57. člen).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri- : Ni smiselno
loga XIV)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti
večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

E2	NEVARNOSTI ZA OKOLJE	Množina 1 200 t	Množina 2 500 t
----	-------------------------	--------------------	--------------------

E1

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito prepreče-
vanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0,07 %, 0,76 g/l

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

Opombe: Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo H-stavkov**

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti ob zaužitju.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativ-

TERRASCREEN UV Special Varnish G 22/623 NVK

Verzija 3.0 SDS_SI

Datum revizije 13.12.2018

Datum priprave 17.12.2018

no) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Drugi podatki : Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali specifikacije izdelka.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

Izdelka brez poprejšnjega posvetovanja z dobaviteljem in zahteve za pisna navodila za ravnanje ni dovoljeno uporabljati za druge namene kot navedene v 1. razdelku. Ker specifični pogoji uporabe proizvoda niso pod nadzorom dobavitelja, je uporabnik odgovoren za upoštevanje zahtev v zadevnih pravnih predpisih.