

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

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 pristojne osebe, odgovorne za varnostni list : 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.

Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H412 Škodljivo 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/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte 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 naštetje 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
- 42978-66-5 Tripropylenglycoldiacrylate
- 52408-84-1 Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
- 125455-52-9 Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-[2-hydroxy-3[1-oxo-2-propenyl)oxy]Propyl)oxy]Propyl-group terminated
- 13048-33-4 Hexamethylene diacrylate

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : UV-hardened system

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št.	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
--------------	-------------------	-------------	--------------------------

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

	Registracijska številka		
Urethanacrylat		Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
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	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 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	>= 7 - < 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid, reaction products with diethylamine	162492-10-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 7
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 /	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 7
Benzophenone	119-61-9 204-337-6	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3- [2-hydroxy-3[1-oxo-2- propenyl]oxy]Propyl- group terminated	125455-52-9	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 3
Hexamethylene diacrylate	13048-33-4 235-921-9 01-2119484737-22	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan- 1-one	24650-42-8 246-386-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
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

- Splošna navodila : 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 Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

- 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, v alkoholu obstojno 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.

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite 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. Pobrat 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 predpisnem 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-	128-37-0	MV (Inhalabilna)	10 mg/m ³	SI OEL

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

cresol	frakcija)	
Dodatne informacije	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne	

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, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester	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
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	0,48 mg/kg
Tripropylenglycoldiacrylate	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
	Poklicna uporaba	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	1,66 mg/kg
Hexamethylene diacrylate	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
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	2,77 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
	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, 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
	Intermittent releases	0,0147 mg/l
	Oralno	5,6 mg/kg
Tripropylenglycoldiacrylate	Sladka voda	0,0073 mg/l
	Morska voda	0,00073 mg/l

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

	Intermittent releases	0,073 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,019 mg/kg
	Tla	0,00243 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
Hexamethylene diacrylate	Sladka voda	0,0015 mg/l
	Morska voda	0,00015 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0137 mg/kg
	Tla	0,00397 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	2,7 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Sladka voda	0,000199 mg/l
	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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Lokalno odzračevanje

Osebnna 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.

Splošna navodila : 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 : motna, svetlo rumena
Vonj : po akrilu
pH : Ni smiselno

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

	:	ni določen/a/o
Plamenišče	:	Greater than 80 °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 1,073 g/cm ³ (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	netopno
Temperatura samovžiga	:	Ni razpoložljivih podatkov
Pretočni čas	:	približno 100 s pri 20 °C Prerez: 4 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.

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

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

Tripopylenglycoldiacrylate:

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Sestavine:

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

Vrste: Kunec
Rezultat: Draženje kože

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

Vrste: Kunec
Metoda: Draize testu
Rezultat: Draženje oči

Tripopylenglycoldiacrylate:

Vrste: Kunec

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

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, 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.

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: Povzročča preobčutljivost.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: O samem proizvodu ni na voljo nobenih 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

Sestavine:

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

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

- 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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

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

Trippropylglycoldiacrylate:

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

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

Trippropylglycoldiacrylate:

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

Hexamethylene diacrylate:

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

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

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

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 ravna 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 : Prazne posode je treba dostaviti pooblašeni osebi za
embalaža/pakiranje : ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

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

Ni razvrščeno kot nevarno blago

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

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

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

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

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

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

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0,03 %, 0,32 g/l
Opombe: Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Drugi predpisi : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbujejo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

- 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

Aquatic Acute : Akutna strupenost za vodno okolje

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018

Aquatic Chronic	:	Kronična strupenost 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 - (Kvantitativno) 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; 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 njegove 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 specifikacija jamstev in 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.

TERRASCREEN UV Gloss Varnish G 22/609 NVK-100

Verzija 1.0 SDS_SI

Datum priprave/spremembe
27.12.2016

Datum priprave 12.02.2018
