

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK  
TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

#### 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.
Rakotvornost, Kategorija 2	H351: Sum povzročitve raka.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 2	H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H351 Sum povzročitve raka.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki :

#### Preprečevanje:

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
P260 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

#### Odziv:

P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
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.

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

- 2156-97-0 2-Propenoic acid, dodecyl ester
- 88-12-0 1-vinil-2-pirolidon
- 42978-66-5 Tripropylenglycoldiacrylate
- 52408-84-1 Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

### 2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : UV-hardened system

#### Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
2-Propenoic acid, dodecyl ester	2156-97-0 218-463-4 /	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	>= 12,5 - < 20
Polyetherpolyol, Acrylsäureester, modifiziert		Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 12,5
1-vinil-2-pirolidon	88-12-0 201-800-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 10 - < 12,5
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
Benzophenone	119-61-9 204-337-6	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
cinkov oksid	1314-13-2 215-222-5  01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 /	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 0,5
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).

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

- |                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Pri vdihavanju   | : | Umaknite se na svež zrak.<br>Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  |
| Pri stiku s kožo | : | Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.<br>Ne odstraniti strjenega proizvoda.<br>Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.<br>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.<br>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.

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

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.

### 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. Pobratite in prenesite 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	Parametri nadzora	Osnova
-----------	---------	---------------	-------------------	--------

**TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK**

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

		(Oblika izpostavljanja)		
1-vinil-2-pirolidon	88-12-0	MV	0,1 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Rakotvorne snovi - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizmu skozi kožo			
Silicon dioxide	7631-86-9	MV (Inhalabilna frakcija)	4 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
cinkov oksid	1314-13-2	MV (Alveolarna frakcija - dim)	5 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne			
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0	MV (Inhalabilna frakcija)	10 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
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
Tripropylenglycoldiacrylate	Industrijska uporaba	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	2,77 mg/kg
	Industrijska uporaba	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	24,48 mg/m <sup>3</sup>
	Poklicna uporaba	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	1,66 mg/kg
	Poklicna uporaba	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	7,24 mg/m <sup>3</sup>
	Poklicna uporaba	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	2,08 mg/kg
Silicon dioxide	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	4 mg/m <sup>3</sup>
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
Tripropylenglycoldiacrylate	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
	Tla	0,00243 mg/kg
	Naprava za čiščenje odpadkov	100 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

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

### 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 : Ravnanje 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 : viskozna tekočina

Barva : bež

Vonj : po sadju

pH : Ni smiselno  
: 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 1,260 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metoda: DIN 53217

Topnost

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

Topnost v vodi	:	netopno
Temperatura samovžiga	:	Ni razpoložljivih podatkov
Pretočni čas	:	približno 25 s pri 20 °C Prerez: 8 mm Metoda: DIN 53211

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstočnost 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

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

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



## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

### Sestavine:

#### **1-vinil-2-pirolidon:**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg  
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.100 mg/kg  
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

#### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

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

### **Resne okvare oči/draženje**

#### Sestavine:

#### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Vrste: Kunec  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat: Draženje oči  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### Proizvod:

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

#### Sestavine:

#### **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

### **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

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

### Sestavine:

#### **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

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Sestavine:

#### **Tripopylenglycoldiacrylate:**

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

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

#### **Tripopylenglycoldiacrylate:**

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

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 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 informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

---

## 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

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam 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.  
(Zinc oxide, Dodecyl acrylate)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Zinc oxide, Dodecyl acrylate)  
Marine Pollutant (Zinc oxide, Dodecyl acrylate)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Zinc oxide, Dodecyl acrylate)

#### 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

#### **IATA (Tovor)**

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

#### **IATA (Potnik)**

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 964  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

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 uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : nafta (zemeljsko olje)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja 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.

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

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): < 0,01 %, 0,06 g/l  
Opombe: Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

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

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

## TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

H302	:	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	:	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	:	Povzroča hudo draženje oči.
H332	:	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	:	Sum povzročitve raka.
H373	:	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	:	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	:	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Acute	:	Akutna strupenost za vodno okolje
Aquatic Chronic	:	Kronična strupenost za vodno okolje
Carc.	:	Rakotvornost
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 par-

**TERRASCREEN UV Matt Varnish G 22/604 VK**

Verzija 1.0 SDS\_SI

Datum priprave/spremembe  
23.12.2016

Datum priprave 22.06.2017

lamenta 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.