

Komercialno ime : G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish  
Datum obdelave : 22.07.2015  
Datum tiskanja : 18.08.2015  
Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

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

### 1.1 Identifikator izdelka

G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe  
Premazi in barve, polnila, izravnalne mase, razredčila Izdelki za barvanje, končno obdelavo in impregniranje papirja in kartona: vključno z belili in drugimi procesnimi pripomočki Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

ACTEGA Terra GmbH

**Cesta :** Industriestr. 12

**Poštna številka/kraj :** 31275 Lehrte

**Telefon :** 0049-5132-5009 140

**Telefax :** 0049-5132-5009 110

**Kontakt za informacije :** Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)  
Dep. Quality- and Environmentalmanagement e-Mail: qum.actega.terra@altana.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Giftinformationszentrum-Nord (GIZ) Tel.: 0049-551-19240 (24h täglich)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Ki ogroža vodotoke : Kategorija 3 ; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Skin Sens. 1 ; H317 - Preobčutljivost kože : Kategorija 1 ; Lahko povzroči alergijski odziv kože.

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Klicaj (GHS07)

#### Opozorilna beseda

Pozor

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

Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0

#### Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Previdnostni stavki

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Komercialno ime :** G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish  
**Datum obdelave :** 22.07.2015  
**Datum tiskanja :** 18.08.2015  
**Verzija (Sprememba) :** 4.0.0 (3.0.0)

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P321 Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi).  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/...  
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

### 2.3 Druge nevarnosti

večkratna ali nadaljujoča izpostavljenost lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnega delovanja produkta.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Opis

UV-hardened system

#### Nevarne sestavine

Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; REACH registrirna št. : 01-2119490020-53-xxxx ; ES-št. : 500-130-2; Št.CAS : 55818-57-0

Delež teže :  $\geq 25 - < 30$  %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; REACH registrirna št. : 01-2119472306-39 ; ES-št. : 231-272-0; Št.CAS : 7473-98-5

Delež teže :  $\geq 5 - < 10$  %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

Benzophenone ; REACH registrirna št. : 01-2119488052-40-xxxx ; ES-št. : 204-337-6; Št.CAS : 119-61-9

Delež teže :  $\geq 5 - < 10$  %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Aquatic Chronic 2 ; H411

Nevarne sestavine

#### Dodatna opozorila

vse sestavite te zmesi so (pred)registrirane po REACH-odredbi.

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne informacije

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

#### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

#### Pri stiku s kožo

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Takoj splaknite z: Voda Ne spirati z/s: Topila/Razredčila V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

#### Po stiku z očmi

pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. NE izzvati bruhanja. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja).

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Posušene ostanke laka je težko odstraniti, pri alergičnih osebah bi lahko prišlo do draženja kože. Pri trajno razdraženi koži poiščite zdravniško pomoč.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

**Komercialno ime :** G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish  
**Datum obdelave :** 22.07.2015  
**Datum tiskanja :** 18.08.2015

**Verzija (Sprememba) :** 4.0.0 (3.0.0)

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Vodna meglica alkoholnoodporna pena Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### **Neprimerno sredstvo za gašenje**

Močni vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V normalnih pogojih ni vnetljivo. Proizvod lahko pri visokih temperaturah polimerizira. Ta polimerizacija je močno eksotermna reakcija in lahko ustvari dovolj toplote, da povzroči termični razkroj in/ali poškodbo posode. Pri termičnem razkrajanju lahko pride do nastanka dražičih plinov.

#### **Nevarni produkti izogrevanja**

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>) Pri požaru nastane gost in črn dim. Vdihavanje nevarnih proizvodov razpada lahko povzroča resne zdravstvene posledice.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnih varnostnih ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami). Pokriti kanalizacijo. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ob onesnaženju rek, jezer ali kanalizacijskih vodov, obvestite pristojne službe v skladu z lokalnimi predpisi.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno). Kot čistilno sredstvo je priporočljivo uporabiti vodo. Strjeni material je mogoče mehansko pobrati in ga odvreči v gospodarske odpadke.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej odsek 7 Odstranitev: glej odsek 13 Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Osebe z zdravstvenimi problemi preobčutljivosti kože naj ne sodelujejo v katerem kolj procesu, kjer je uporabljen ta pripravek. Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja. Uporabljati osebno zaščitno



opremo (glej oddelek 8).

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### **Opozorila glede skupnega skladiščenja**

**Razred skladišča :** 12

**Razred skladišča (TRGS 510) :** 12

#### **Materiali, ki se jim je treba izogniti**

Močna kislina Močan lug Oksidacijsko sredstvo

#### **Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja**

<b>Komercialno ime :</b>	G 22/507 NVK TERRASCREEN UV Special Varnish	<b>Verzija (Sprememba) :</b>	4.0.0 (3.0.0)
<b>Datum obdelave :</b>	22.07.2015		
<b>Datum tiskanja :</b>	18.08.2015		

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru. Temperatura skladiščenja naj ne presega 60 °C. Ne izpostavljati neposrednim sončnim žarkom. Neupoštevanje lahko povzroči eksotermno reakcijo s polimerizacijo proizvoda, ki je ni mogoče nadzorovati. Skladiščenje v posodi iz nerjavnega jekla, temnega stekla oziroma polietilena ali z notranjo oblogo. Vedno shranite v originalni posodi. Upoštevajte napotke na etiketi. Priporočena temperatura skladiščenja 5 - 30°C

**Zaščititi pred :** Mraz Vročina.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevajte napotke za obdelavo v tehničnih navodilih za uporabo. Panoga, za katero veljajo: tiskarska industrija.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Vrednosti DNEL/DMEL in PNEC

##### DNEL/DMEL

Ne da se izpeljati nobena mejna vrednost, ki je značilna za to snov.

Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) ( Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	17,5 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	0,17 - 26,4 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1,25 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	0,05 - 15 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	1,25 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) ( Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish

**Datum obdelave :** 22.07.2015

**Datum tiskanja :** 18.08.2015

**Verzija (Sprememba) :** 4.0.0 (3.0.0)

Mejna vrednost : 122,5 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

Ne da se izpeljati nobena mejna vrednost, ki je značilna za to snov.

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, sladka voda ( Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,1 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, sladka voda ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,00195 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, sladka voda ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,02 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, občasno sproščanje ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,0195 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, občasno sproščanje ( Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 1 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, morska voda ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,00019 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, morska voda ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,002 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, morska voda ( Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,01 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC usedlina, sladka voda ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,00514 mg/kg

Tip mejne vrednosti : PNEC usedlina, sladka voda ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 1,1 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC usedlina, morska voda ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,11 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC usedlina, morska voda ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,00051 mg/kg

Tip mejne vrednosti : PNEC tla, sladka voda ( Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0 )  
Pot izpostavljenosti : Tla  
Mejna vrednost : 71 mg/kg

Tip mejne vrednosti : PNEC čistilnih napravah (STP) ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 45 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC čistilnih napravah (STP) ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 3,16 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC čistilnih napravah (STP) ( Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0 )

**Komercialno ime :** G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish  
**Datum obdelave :** 22.07.2015  
**Datum tiskanja :** 18.08.2015

**Verzija (Sprememba) :** 4.0.0 (3.0.0)

Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 10 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna zaščitna oprema



#### Zaščita oči/obraza

##### Primerna zaščita oči

Očala z okvirjem in bočno zaščito

#### Zaščita kože

##### Zaščita rok

Dolge rokavice CR (polikloropren, kloroprenski kavčuk) NBR (Nitrilni kavčuk)

**Zahtevane lastnosti :** neprepusten za tekočine. DIN EN 374 Ne nosite rokavic iz PVC-ja, ker PVC absorbira akrilat. Uporabljajte rokavice, neprepustne za tekočine, iz drugih umetnih snovi. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

##### Zaščita telesa

Lahka zaščitna obleka. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Ločeno shranjevanje delovne obleke.

#### Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

### Spolšni zaščitni in higienski ukrepi

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. pred rokovanjem s produktom nanesite kremo za zaščito kože. Po delu uporabiti proizvode za nego kože. onesnažena, prepojena oblačila slecite.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

**Agregatno stanje :** tekoč

**Barva :** bister brezbarven

#### Vonj

Akrilat.

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C	
<b>Plamtišče :</b>				Ni razpoložljivih podatkov
<b>Vodotopnost :</b>	( 20 °C )			netopljev
<b>PH :</b>				ni uporabeno
<b>Čas izlitja :</b>	( 20 °C )	>	30 s	Posoda DIN 4 mm

### 9.2 Drugi podatki

netopljev v: Voda.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

Pri upoštevanju priporočenih predpisov o skladiščenju in ravnanju stabilen (glejte razdelek 7).

### 10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

**Komercialno ime :** G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish  
**Datum obdelave :** 22.07.2015  
**Datum tiskanja :** 18.08.2015

**Verzija (Sprememba) :** 4.0.0 (3.0.0)

## 10.2 Kemijska stabilnost

Na voljo ni nobenih informacij.

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri učinkovanju svetlobe: Nevarnost polimerizacije.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni nobenih pri uporabi, ki je v skladu s predpisi.

## 10.5 Nezdržljivi materiali

Eksotermna reakcija z/s: oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Kislina alkalije (lugi).

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Lahko polimerizira v eksotermni reakciji v primeru segretja, ob vplivu svetlobe ali zraka ali ob dodatku prostih, radikalnih iniciatorjev.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutni učinki

For this mixture no studies in acute effects have been taken. Niso pričakovani zdravju škodljivi učinki tistega izdelka, če se izvajajo delovno higienski ukrepi ter če se z izdelkom strokovno rokuje.

#### Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50 ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	1694 mg/kg
Parameter :	LD50 ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 10000 mg/kg

#### Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	LD50 ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Zajec
Doza, ki učinkuje :	3535 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Zajec
Doza, ki učinkuje :	6930 mg/kg

#### Učinek draženja in najedanja

##### Primarno dražljivo delovanje na koži

Draži oči in kožo. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

#### Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Ta snov ne izpolnjuje kriterijev za CMR kategorije 1 ali 2 v skladu z direktivo 67/548/EGS. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

proizvod ni bil pregledan.

#### Toksičnost vode

##### Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : Acute (short-term) fish toxicity ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )

**Komercialno ime :** G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish  
**Datum obdelave :** 22.07.2015  
**Datum tiskanja :** 18.08.2015  
**Verzija (Sprememba) :** 4.0.0 (3.0.0)

Vrsta : Leuciscus idus (klen)  
Ocenjevalni parameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Doza, ki učinkuje : 1 - 2,2 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h  
Metoda : OECD 203  
Parameter : LC50 ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )  
Vrsta : Leuciscus idus (klen)  
Ocenjevalni parameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Doza, ki učinkuje : 160 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Metoda : OECD 203  
Parameter : LC50 ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )  
Vrsta : Črnoglavi pisanec  
Ocenjevalni parameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Doza, ki učinkuje : 15,3 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h  
Metoda : OECD 203

#### **Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije**

Parameter : ES50 ( Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Doza, ki učinkuje : > 16 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Metoda : OECD 202  
Parameter : ES50 ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Doza, ki učinkuje : > 119 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : ES50 ( Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Št.CAS : 55818-57-0 )  
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata  
Ocenjevalni parameter : Zaviranje stopnje rasti  
Doza, ki učinkuje : 17 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Metoda : OECD 201  
Parameter : ES50 ( Benzophenone ; Št.CAS : 119-61-9 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Doza, ki učinkuje : 0,27 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 24 h

#### **Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge**

Parameter : ES50 ( 2-HYDROXYMETHYLPHENYLPROPANONE ; Št.CAS : 7473-98-5 )  
Vrsta : Desmodesmus subspicatus  
Ocenjevalni parameter : Zaviranje stopnje rasti  
Doza, ki učinkuje : 1,95 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Metoda : OECD 201

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih informacij.

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih informacij.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih informacij.



**Komercialno ime :** G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish  
**Datum obdelave :** 22.07.2015  
**Datum tiskanja :** 18.08.2015

**Verzija (Sprememba) :** 4.0.0 (3.0.0)

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

### Dodatni podatki

Preprečiti je treba vnašanje v okolje. V recepturi tega proizvoda ni težkih kovin. Proizvod ne sme zaiti v kanalizacijo, odprte vode ali v zemljo. V primeru onesnaženja je treba obvestiti lokalne upravne organe.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

Posušene oziroma strjene ostanke materiala je mogoče ob upoštevanju lokalne in nacionalne zakonodaje odložiti skupaj z gospodinjstskimi odpadki ali jih oddati za nadzorovan zažig.

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranitev produkta/embalaže

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Posoda za odpadne snovi proizvod ASN 080111 - Odpadki barv ali lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi Posoda za odpadne snovi embalaža ASN 150110 - Pakiranja, ki vsebujejo ostanke nevarnih snovi ali so onesnažena zaradi nevarnih snovi.

### 13.2 Dodatni podatki

odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.4 Skupina pakiranja

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Nacionalni predpisi

##### Razred ogrožanja vode (WGK)

Razred : 2 (Ki ogroža vodo) Klasifikacija v skladu z VwVwS

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Napotki za spremembe

**Komercialno ime :** G 22/507 NVK  
TERRASCREEN UV Special Varnish  
**Datum obdelave :** 22.07.2015  
**Datum tiskanja :** 18.08.2015  
**Verzija (Sprememba) :** 4.0.0 (3.0.0)

---

02. Razvrstitev snovi ali zmesi · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] - Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi · 03. Nevarne sestavine

## 16.2 Okrajšave in akronimi

Ni

## 16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

TRGS 510, TRGS 900, varnostni listi in informacije o izdelkih naših dobaviteljev, predpis VwVwS, 1272/2008/ES Seznam uporabljenih pravnih virov ni popoln!

## 16.4 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## 16.5 Instrukcije

Ni

## 16.6 Dodatni podatki

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.

---

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

---