

# VARNOSTNI LIST



TEKNOFLOOR PRIMER 310F

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : TEKNOFLOOR PRIMER 310F

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

Uporaba proizvoda : Barva.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mail naslov osebe : Prod-safe@teknos.com

odgovorne za pripravo VL

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona : Telefonska številka: 112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelevitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 1B, H360F

Aquatic Chronic 2, H411

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H315 - Povzroča draženje kože.  
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 - Povzroča hudo draženje oči.  
H360F - Lahko škoduje plodnosti.  
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

Preprečevanje : P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz ali opremo za varovanje sluha.  
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv : P391 - Prestreči razlito tekočino.  
P308 + P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Shranjevanje : Ni primerno.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odstranjevanje                                                                                                    | : P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.                                                                                                                                                                                                  |
| Nevarne sestavine                                                                                                 | : Vsebuje: 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter; Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati; Benzil alkohol in Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoksimetilen)] bis(oksiran) in 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2-({2-[ 4-(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]fenoksi}metil)oksiran |
| Dodatni elementi etikete                                                                                          | : Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov | : Samo za poklicne uporabnike.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

2.3 Druge nevarnosti

|                                                                                              |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII | : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB. |
| Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve                                        | : Ni znano.                                                         |

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                                                                                                                            | Identifikatorji                                                                       | %         | Razvrstitev                                                                                | Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE                  | Tip     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter                                                                                                                                                           | REACH #: 01-2119456619-26<br>ES: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Indeks: 603-073-00-2  | ≥50 - ≤75 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% | [1]     |
| Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati                                                                                                                                               | REACH #: 01-2119485289-22<br>ES: 271-846-8<br>CAS: 68609-97-2<br>Indeks: 603-103-00-4 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360F                               | -                                                         | [1]     |
| Benzil alkohol                                                                                                                                                                                | REACH #: 01-2119492630-38<br>ES: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeks: 603-057-00-5   | ≤10       | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                            | ATE [peroralno] = 1200 mg/kg                              | [1] [2] |
| Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2-({2-[ 4-(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]fenoksi}metil)oksiran | REACH #: 01-2119454392-40<br>ES: 500-006-8<br>CAS: 9003-36-5                          | ≤5        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                       | -                                                         | [1]     |

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

#### Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poiskati zdravniško pomoč. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovrtnik, kravato ali pas.
- Stik s kožo** : Umiti z veliko mila in vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč. V primeru težav ali simptomov preprečiti nadaljno izpostavljenost. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponesrečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poiskati zdravniško pomoč. Nikoli ničesar dajati v usta nezvestni osebi. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovrtnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

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

##### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
bolečina ali draženje  
solzenje  
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja

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

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ni znano.

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

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči. Snov je strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikov dioksid  
ogljikov monoksid  
halogenirane spojine

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Olačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nevarnostih.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo. Prestreči razlito tekočino.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Manjše razlitje** :  Zauzaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlita. Absorbirati z inertno snovjo in odstraniti v primerno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

**Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti izpostavitve med nosečnostjo. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Če snov pri običajni uporabi predstavlja nevarnost za dihanje, se jo sme uporabljati le v primerno prezračevanem prostoru ali ob uporabi ustreznega dihalnega aparata. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.

**Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

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

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

#### Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje

##### Kriteriji za nevarnost

| Kategorija | Mejna vrednost za prijavo in MAPP | Mejna vrednost za varnostno poročilo |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| E2         | 200 ton                           | 500 ton                              |

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Priporočila** : Ni na voljo.

**Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Mejne vrednosti izpostavljenosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzil alkohol                     | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b><br>Prehaja skozi kožo.<br>KTV 15 minut: 10 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br>KTV 15 minut: 44 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br>MV 8 ure: 5 ppm.<br>MV 8 ure: 22 mg/m³. |

Indeksi biološke izpostavljenosti

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi   | Indeksi izpostavljenosti |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Indeksi izpostavljenosti niso znani. |                          |

**Priporočen monitoring** : Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

4,4'-Metilendifenil diglicidil eter

Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]  
derivati

Rezultat

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno**  
89.3 µg/kg bw/dan  
Posledice: Sistemske

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno**  
0.5 mg/kg bw/dan  
Posledice: Sistemske

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**  
0.75 mg/kg bw/dan  
Posledice: Sistemske

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**  
0.87 mg/m³  
Posledice: Sistemske

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**  
4.93 mg/m³  
Posledice: Sistemske

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno**  
0.5 mg/kg bw/dan  
Posledice: Sistemske

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno**  
0.5 mg/kg bw/dan  
Posledice: Sistemske

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

0.87 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

1 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

3.6 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

Benzil alkohol

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno**

4 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno**

4 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

5.4 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

8 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno**

20 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Dermalno**

20 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

22 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

27 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Dermalno**

40 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

110 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis  
(2,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2,2'-  
[metilenbis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis  
(oksiran) in 2-({2-[ 4-(oksiran-2-ilmetoksi)  
benzil]fenoksi}metil)oksiran

**DMEL - Delavci - Kratkoročno - Dermalno**

8.3 µg/cm<sup>2</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno**

6.25 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

8.7 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

29.39 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno**

62.5 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

104.15 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### PNECi

#### Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2-({2-[4-(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]fenoksi}metil)oksiran

#### Rezultat

##### Sveža voda

0.003 mg/L

##### Usedlina v sveži vodi

0.294 mg/kg

##### Usedlina v morski vodi

0.029 mg/kg

##### Čistilna naprava

10 mg/L

##### Zemlja

0.237 mg/kg

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

- : Če pri delu s proizvodom nastaja prah, dim, plin, hlapi ali meglica, je potrebno delovni proces fizično omejiti, zagotoviti lokalno prezračevanje ali kako drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistočam v zraku pod katerimikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

### Osebni varnostni ukrepi

#### Higienski ukrepi

- : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

#### Zaščito za oči/obraz

- : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijska zaščitna očala.

#### Zaščito kože

##### Zaščito rok

- : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.

Priporočila : Nositi primerne rokavice, preskušene po EN374.

< 1 ura (čas za odstranitev ovire): Rokavice iz nitrila. debelina > 0.3 mm

> 8 ur (čas za odstranitev ovire): 4H / Rokavice z srebrno zaščito.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Umiti si roke pred odmori in takoj po rokoanju z izdelkom.

### Zaščita telesa

: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

### Ostala zaščita za kožo

: Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

### Zaščito dihal

: Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.

Vrsta filtra: A

Vrsta filtra (razprševanje): A P

### Nadzor izpostavljenosti okolja

: Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

Fizikalno stanje : Tekočina.

Barva : Različne

Vonj : Rahlo

Mejne vrednosti vonja : Ni na voljo.

Tališče/ledišče : Ni na voljo.

Začetno vrelišče in območje vrelišča :

| Ime sestavine  | °C    | °F    | Metoda |
|----------------|-------|-------|--------|
| Benzil alkohol | 205.3 | 401.5 |        |

Vnetljivost : Ni na voljo.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti : Spodnja: 1.3% (benzil alkohol)  
ZGORNJA: 13% (benzil alkohol)

Plamenišče : Zaprto posodo: 101°C (213.8°F)

Temperatura samovžiga :

| Ime sestavine  | °C  | °F    | Metoda |
|----------------|-----|-------|--------|
| Benzil alkohol | 436 | 816.8 |        |

Temperatura razpadanja : Ni na voljo.

pH : Ni na voljo.

Viskoznost : ☒ Ni na voljo.

Topnost :

Ni na voljo.

Topnost v vodi : Ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni primerno.

Parni tlak :

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

| Ime sestavine                                                                                                                                                                                     | Parni tlak pri 20 °C |        |        | Parni tlak pri 50 °C |     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|----------------------|-----|--------|
|                                                                                                                                                                                                   | mmHg                 | kPa    | Metoda | mmHg                 | kPa | Metoda |
| Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis (2,1-fenilenoksimetilen)]bis (oksiran) in 2,2'-[metilenbis (4,1-fenilenoksimetilen)]bis (oksiran) in 2-({2-[4-(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]fenoksi}metil) oksiran | 0.62                 | 0.083  | EU A.4 |                      |     |        |
| Benzil alkohol                                                                                                                                                                                    | 0.05                 | 0.0067 |        |                      |     |        |

Relativna gostota : Ni na voljo.

Gostota : 1.1 g/cm³

Parna gostota : Ni na voljo.

Značilnosti delcev

Srednja velikost delcev : Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivne lastnosti : Ni na voljo.

Oksidativne lastnosti : Ni na voljo.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ni primerno.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.

10.2 Kemijska stabilnost : Proizvod je stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni specifičnih podatkov.

10.5 Nezdržljivi materiali : Ni specifičnih podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

4,4'-Metilendifenil diglicidil eter

Rezultat

Kunec - Dermalno - LD50

20 g/kg

Toksični učinki: Vedenjsko - Somnolenca (splošna depresivna aktivnost) Gastrointestinalna - hipermotilita, driska Velike spremembe presnovkov - izguba telesne mase ali zmanjšanje telesne mase

Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati

Podgana - Oralno - LD50

17100 mg/kg

Benzil alkohol

Podgana - Oralno - LD50

1230 mg/kg

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Toksični učinki: Vedenjsko - Somnolenca (splošna depresivna aktivnost) Vedenjsko - Vznemirjenje Vedenjsko - Koma

Kunec - Dermalno - LD50  
2000 mg/kg

Podgana - Moški, Ženska - Vdihavanje - LC50 Prah in meglice  
4200 mg/m³ [4 ure]  
OECD 403

Podgana - Oralno - LD50  
>5000 mg/kg

Podgana - Dermalno - LD50  
>2000 mg/kg

Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis (2,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2-({2-[ 4-(oksiran-2-ilmetoksi) benzil]fenoksi}metil)oksiran

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi              | Oralno (mg/kg) | Dermalno (mg/kg) | Vdihavanje (plini) (ppm) | Vdihavanje (pare) (mg/L) | Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L) |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| TEKNOFLOOR PRIMER 310F                          | 13857.2        | N/A              | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter             | N/A            | 20000            | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati | 17100          | N/A              | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| Benzil alkohol                                  | 1200           | N/A              | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

4,4'-Metilendifenil diglicidil eter

Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati

Benzil alkohol

Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis (2,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2-({2-[ 4-(oksiran-2-ilmetoksi) benzil]fenoksi}metil)oksiran

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Rezultat

Kunec - Koža - Blago dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljena količina/koncentracija: 500 uL

Moški - Koža - Blago dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 48 ure

Uporabljena količina/koncentracija: 16 mg

Prašič - Koža - Srednje dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 100 %

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg

Kunec - Koža - Blago dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljena količina/koncentracija: 500 uL

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Rezultat

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 10/02/2026 Datum prejšnje izdaje : 11/10/2024

Verzija : 8 11/19

TEKNOFLOOR PRIMER 310F

Label No : 141942

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

4,4'-Metilendifenil diglicidil eter

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljena količina/koncentracija: 2 mg

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

### Jedkost/draženje dihal

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni na voljo.

### Koža

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

### Dihala

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

### Mutagenost za zarodne celice

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

### Rakotvornost

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

### Strupenost za razmnoževanje

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

### STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

### Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Ni na voljo.

### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.

**Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Stik s kožo** : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
bolečina ali draženje  
solzenje  
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja

### Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

#### Kratkotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.  
**Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

#### Dolgotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.  
**Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

### Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

- Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

- Splošno** : Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam.

- Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

- Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

- Strupenost za razmnoževanje** : Lahko škoduje plodnosti.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

- Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

### 11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Benzil alkohol

#### Rezultat

##### Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Bluegill - *Lepomis macrochirus*

Velikost: 33 k 75 mm

10000 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis (2,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2-([2-[4-(oksiran-2-ilmetoksi)

##### Kronični - LC50

Ribe

2.54 mg/L [96 ure]

ODDELEK 12: Ekološki podatki

benzil}fenoksi}metil)oksiran

EC50  
Daphnia - Daphnia - *Daphnia magna*  
2.55 mg/L [48 ure]

EC50  
Alge - Alge  
1.8 mg/L [72 ure]

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                                                                                                                                                        | LogP <sub>ow</sub> | BCF       | Potencialno |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------|
| oksiran, mono[<br>(C12-14-alkiloksi)metil]<br>derivati                                                                                                                                                                    | 3.77               | 160 k 263 | Nizko       |
| Benzil alkohol                                                                                                                                                                                                            | 0.87               | -         | Nizko       |
| Reakcijska masa 2,2'-<br>[metilenbis<br>(2,1-fenilenoksimetilen)]bis<br>(oksiran) in 2,2'-[metilenbis<br>(4,1-fenilenoksimetilen)]bis<br>(oksiran) in 2-({2-[ 4-<br>(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]<br>fenoksi}metil)oksiran | 2.7                | -         | Nizko       |

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi  | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter | 4                  | 10465.7         |
| Benzil alkohol                      | 1.1                | 12.6442         |

Rezultati ocene PMT in vPvM

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                                                                                                                                                        | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter                                                                                                                                                                                       | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Oksiran, mono[<br>(C12-14-alkiloksi)metil]<br>derivati                                                                                                                                                                    | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Benzil alkohol                                                                                                                                                                                                            | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Reakcijska masa 2,2'-<br>[metilenbis<br>(2,1-fenilenoksimetilen)]bis<br>(oksiran) in 2,2'-[metilenbis<br>(4,1-fenilenoksimetilen)]bis<br>(oksiran) in 2-({2-[ 4-<br>(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]<br>fenoksi}metil)oksiran | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

Mobilnost : Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štel za PMT ali vPvM.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### Uredba (ES) št. 1907/2006 [REACH]

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                                                                                                                           | PBT | P   | B   | T  | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter                                                                                                                                                          | Ne  | N/A | N/A | Ne | N/A  | N/A | N/A |
| Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati                                                                                                                                              | Ne  | N/A | Ne  | Da | Ne   | N/A | Ne  |
| Benzil alkohol                                                                                                                                                                               | Ne  | N/A | N/A | Ne | N/A  | N/A | N/A |
| Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2-({2-[4-(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]fenoksi}metil)oksiran | Ne  | N/A | N/A | Ne | N/A  | N/A | N/A |

### Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                                                                                                                           | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter                                                                                                                                                          | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati                                                                                                                                              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Benzil alkohol                                                                                                                                                                               | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Reakcijska masa 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis(oksiran) in 2-({2-[4-(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]fenoksi}metil)oksiran | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**Zaključek/Povzetek Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]** : Zdravilo ne izpolnjuje kriterijev, da bi se štelo za PBT ali vPvB.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

- Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.
- Nevaren odpadek** : Klasifikacija proizvoda lahko doseže kriterije za nevaren odpadek.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- Evropski katalog odpadkov (EWC) : 080111\*, 200127\*
- Pakiranje
- Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.
- Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|                                 | ADR/RID                                                                                                                                                                         | ADN                                                                                                                                                                             | IMDG                                                                                                                                                                               | IATA                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID | UN3082                                                                                                                                                                          | UN3082                                                                                                                                                                          | UN3082                                                                                                                                                                             | UN3082                                                                                                                                                                              |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN   | OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D. N. (BARVA)                                                                                                                                    | OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D. N. (BARVA)                                                                                                                                    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)                                                                                                                        | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)                                                                                                                         |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | 9 <div></div> | 9 <div></div> | 9 <div></div> | 9 <div></div> |
| 14.4 Skupina embalaže           | III                                                                                                                                                                             | III                                                                                                                                                                             | III                                                                                                                                                                                | III                                                                                                                                                                                 |
| 14.5 Nevarnosti za okolje       | Da.                                                                                                                                                                             | Da.                                                                                                                                                                             | Yes.                                                                                                                                                                               | Yes.                                                                                                                                                                                |

- Dodatne informacije
- ADR/RID : Izdelek z velikostjo pakiranja ≤ 5 l ali ≤ 5 kg pri prevozu ni razvrščen kot nevarno blago, če je njegova embalaža skladna z določbami 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.4 do 4.1.1.8.  
Kod omejitve za predore (-)
- ADN : Izdelek z velikostjo pakiranja ≤ 5 l ali ≤ 5 kg pri prevozu ni razvrščen kot nevarno blago, če je njegova embalaža skladna z določbami 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.4 do 4.1.1.8.
- IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni relevantno/ustrezno zaradi specifičnih lastnosti izdelka.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

##### Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

###### Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

###### Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

##### Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi              | %         | Poimenovanje [Uporaba] |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| TEKNOFLOOR PRIMER 310F                          | ≥90       | 3                      |
| Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati | ≥10 - ≤25 | 30<br>30               |

**Označevanje** : Samo za poklicne uporabnike.

#### Drugi predpisi EU

**Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak** : Ni v seznamu

**Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda** : Ni v seznamu

**Predhodne sestavine za eksplozive** : Ni primerno.

#### Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 2024/590)

Ni v seznamu.

#### Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Ni v seznamu.

#### obstoјnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

#### Direktiva Seveso

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

##### Kriteriji za nevarnost

| Kategorija                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |

#### Mednarodni predpisi

##### Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III

Ni v seznamu.

##### Montrealski protokol

Ni v seznamu.

##### Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

##### Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)

Ni v seznamu.

##### Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Ni v seznamu.

**15.2 Ocena kemijske varnosti** : Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

✓ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

**Okrajšave in akronimi** : ATE = ocena akutne strupenosti  
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
N/A = Ni na voljo  
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RRN = Registracijska številka REACH  
SGG = skupina izločevanja  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

**Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Razvrstitev             | Utemeljitev     |
|-------------------------|-----------------|
| Skin Irrit. 2, H315     | Računska metoda |
| Eye Irrit. 2, H319      | Računska metoda |
| Skin Sens. 1, H317      | Računska metoda |
| Repr. 1B, H360F         | Računska metoda |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Računska metoda |

**Celotno besedilo okrajšanih stavkov H**

|       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| H302  | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                      |
| H315  | Povzroča draženje kože.                              |
| H317  | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                |
| H319  | Povzroča hudo draženje oči.                          |
| H360F | Lahko škoduje plodnosti.                             |
| H411  | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

**Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]**

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4                               |
| Aquatic Chronic 2 | DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2 |
| Eye Irrit. 2      | HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2                  |
| Repr. 1B          | STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE - Kategorija 1B                    |
| Skin Irrit. 2     | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2                   |
| Skin Sens. 1      | PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1                            |
| Skin Sens. 1B     | PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B                           |

**Datum izdaje/ Datum** : 10/02/2026

**revidirane izdaje**

**Datum prejšnje izdaje** : 11/10/2024

**Verzija** : 8

TEKNOFLOOR PRIMER 310F

All variants

**Obvestilo bralcu**

Podatki v tem varnostnem listu (SDS) temeljijo na našem trenutnem znanju in na trenutno veljavni zakonodaji. Izdelek se brez predhodne pridobitve pisnih navodil za ravnanje ne sme uporabljati za druge namene kot je navedeno v točki 1. Uporabnik je vedno dolžan storiti vse potrebne korake, da zadosti zahtevam lokalne zakonodaje. Informacija v tem SDS je mišljena kot opis varnostnih zahtev za naš izdelek. Ni mišljena kot garancija za lastnosti izdelka.

