

# VARNOSTNI LIST

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 29 September 2020      Verzija : 4



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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

Šifra proizvoda : 00190436

#### Drugi načini identifikacije

Ni na voljo.

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

Uporaba proizvoda : Strokovna uporaba, Uporabljati s pršenjem.

Uporaba snovi/zmesi : Prevleka.

Odsvetujejo se načini uporabe : Izdelek ni namenjen, označen ali pakiran za uporabo potrošnikom.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

#### Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastripitve

Številka telefona 112

#### Dobavitelj

+31 20 4075210

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

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

Sk. 1, H317

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

Šifra : 00190436

Datum izdaje/Datum revidirane : 29 September 2020  
izdaje

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Previdnostni stavki**

Preprečevanje : Nositi zaščitne rokavice. Ne vdihavati hlapov.

Odziv : Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Shranjevanje : Ni primerno.

Odstranjevanje : Ni primerno.

P280, P261, P362 + P364, P302 + P352, P333 + P313

Nevarne sestavine : Tetraamminezinc(2+) carbonate  
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
2-metilizotiazol-3(2H)-on

Dodatni elementi etikete : Ni primerno.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

**Posebne zahteve glede embalaže**

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke : Ni primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti : Ni primerno.

**2.3 Druge nevarnosti**

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

3.2 Zmesi : Mešanica

Šifra : 00190436

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 29 September 2020

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/<br>snovi   | Identifikatorji  | % teže      | <u>Razvrstitev</u><br>Uredba (ES) št.<br>1272/2008 [CLP]  | Tip     |
|--|--|-------------|---|---------|
| Z-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol         | REACH #: 01-2119450011-60<br>ES: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                        | ≥1.0 - ≤5.0 | Ni uvrščeno.  | [2]     |
| tetraamminezinc(2+) carbonate            | REACH #: 01-2120760626-49<br>ES: 254-099-2<br>CAS: 38714-47-5                        | <0.25       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=1)   | [1]     |
| amonijak                                 | REACH #: 01-2119982985-14<br>ES: 215-647-6<br>CAS: 1336-21-6<br>Indeks: 007-001-01-2 | ≤0.30       | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1)  | [1]     |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | ES: 264-843-8<br>CAS: 64359-81-5   | <0.10       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=1) | [1]     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on               | ES: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeks: 613-088-00-6                              | <0.10       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411  | [1]     |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamat          | ES: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Indeks: 616-212-00-7                             | <0.10       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (grlo)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=10)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=1)                                       | [1] [2] |
| pyrithione zinc                          | REACH #: 01-2119511196-46<br>ES: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7                        | <0.010      | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=100)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=10)   | [1]     |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on                | ES: 220-239-6<br>CAS: 2682-20-4<br>Indeks: 613-326-00-9                              | <0.010      | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330  | [1]     |

Šifra : 00190436

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 29 September 2020

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=10)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=1)<br>EUH071<br><b>Glej Oddelek 16 za<br/>         celotno besedilo<br/>         zgoraj navedenih<br/>         stavkov H.</b> |
|--|--|--|--|

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
- [3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost
- [6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

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

**SUB kode predstavljajo substance brez registriranih CAS števil.**

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

- Stik z očmi** : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Zaužitje** : V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. NE izzvati bruhanja.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. 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****Potencialno akutni vplivi na zdravje**

- Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Stik s kožo** : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti**

Šifra : 00190436 Datum izdaje/Datum revidirane : 29 September 2020  
izdaje

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost  
suhost  
pokanje
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

**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.
- Nevarni produkti izgoravanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikovi oksidi  
kovinski oksid/oksidi

**5.3 Nasvet za gasilce**

- Posebni previdnostni ukrepi 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. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob 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".

Šifra : 00190436

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 29 September 2020

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

**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.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

**Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

**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. 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. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.

**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) 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. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. 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** : Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 5 k 35°C (41 k 95°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 10) ter hrane in pijače. 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.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Glej Oddelek 1.2 za Navedene uporabe .

Šifra : 00190436 Datum izdaje/Datum revidirane : 29 September 2020  
izdaje

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

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.

**8.1 Parametri nadzora****Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Mejne vrednosti izpostavljenosti  |
|------------------------------------|---|
| 2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol   | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo.</b><br>MV: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 ure.<br>MV: 50 ppm 8 ure.<br>KTV: 50 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.<br>KTV: 308 mg/m <sup>3</sup> , 4 krat na izmeno, 15 minut. |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbammat   | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019).</b><br>KTV: 0.01 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.<br>MV: 0.005 ppm 8 ure.<br>KTV: 0.116 mg/m <sup>3</sup> , 4 krat na izmeno, 15 minut.<br>MV: 0.058 mg/m <sup>3</sup> 8 ure.            |

**Priporočen monitoring** : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki 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.

**DNEL**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Tip  | Izpostavljenost       | Vrednost               | Populacija         | Posledice  |
|------------------------------------|------|-----------------------|------------------------|--------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol    | DNEL | Dolgoročno Oralno     | 0.33 mg/kg bw/dan      | Splošna populacija | Sistemiški |
|                                    | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Splošna populacija | Sistemiški |
|                                    | DNEL | Dolgoročno Dermalno   | 121 mg/kg bw/dan       | Splošna populacija | Sistemiški |
| propane-1,2-diol                   | DNEL | Dolgoročno Dermalno   | 283 mg/kg bw/dan       | Delavci            | Sistemiški |
|                                    | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Delavci            | Sistemiški |
|                                    | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Splošna populacija | Lokalno    |
| pyrithione zinc                    | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Delavci            | Lokalno    |
|                                    | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 50 mg/m <sup>3</sup>   | Splošna populacija | Sistemiški |
|                                    | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 168 mg/m <sup>3</sup>  | Delavci            | Sistemiški |
|                                    | DNEL | Dolgoročno Dermalno   | 0.01 mg/kg bw/dan      | Delavci            | Sistemiški |

**PNECi**

Šifra : 00190436

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 29 September 2020

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Tip | Podrobnost prostora    | Vrednost       | Podrobnost metode         |
|------------------------------------|-----|------------------------|----------------|---------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol    | -   | Sveža voda             | 19 mg/L        | Faktorji ocenitve         |
|                                    | -   | Morska voda            | 1.9 mg/L       | Faktorji ocenitve         |
|                                    | -   | Čistilna naprava       | 4168 mg/L      | Faktorji ocenitve         |
|                                    | -   | Usedlina v sveži vodi  | 70.2 mg/kg     | Uravnotežena porazdelitev |
|                                    | -   | Usedlina v morski vodi | 7.02 mg/kg     | Uravnotežena porazdelitev |
|                                    | -   | Zemlja                 | 2.74 mg/kg     | Uravnotežena porazdelitev |
| propane-1,2-diol                   | -   | Sveža voda             | 260 mg/L       | Faktorji ocenitve         |
|                                    | -   | Morska voda            | 26 mg/L        | Faktorji ocenitve         |
|                                    | -   | Čistilna naprava       | 20000 mg/L     | Faktorji ocenitve         |
|                                    | -   | Usedlina v sveži vodi  | 572 mg/kg dwt  | Uravnotežena porazdelitev |
|                                    | -   | Usedlina v morski vodi | 57.2 mg/kg dwt | Uravnotežena porazdelitev |
|                                    | -   | Zemlja                 | 50 mg/kg dwt   | Uravnotežena porazdelitev |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

: Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

**Osebnostni 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**

: Zaščitna očala s stransko zaščito. Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166.

**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. Priporočene rokavice temeljijo na najbolj pogostem topilu v tem produktu. Ob daljšem ali pogostem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 6 (čas prodora je daljši od 480 minut, glede na EN 374). Ob krajšem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 2 ali več (čas prodora je daljši od 30 minut, glede na EN 374). Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

**Rokavice**:  Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:

Priporočljivo: Viton®, butilna guma, nitrilna guma



Šifra : 00190436 Datum izdaje/Datum revidirane : 29 September 2020  
izdaje

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- 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** : Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. Če so delavci izpostavljeni koncentracijami nad mejnimi vrednostmi izpostavitve, morajo uporabljati primerno, odobreno dihalno opremo. Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Nosite dihalni aparat, skladen z EN140. Vrsta filtra: filter za organske hlapce (tip A) in delce P3
- 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****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Različne
- Vonj** : Po aminih.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : Ni na voljo.
- Tališče/ledišče** : ~~Se~~ lahko začne strjevati pri naslednji temperaturi: 0°C (32°F) Osnova so podatki za naslednjo sestavino: water. Uteženo povprečje: -9.3°C (15.3°F)
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : >37.78°C
- Plamenišče** : Zaprto posodo: 120°C
- Hitrost izparevanja** : Najvišja znana vrednost: 0.02 (2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol) Uteženo povprečje: 0.02v primerjavi z butil acetat
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : tekočina
- Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti** : Največji znani razpon: Spodnja: 1.1% ZGORNJA: 14% (2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol)
- Parni tlak** : Najvišja znana vrednost: 3.2 kPa (23.8 mmHg) (pri 20°C) (water). Uteženo povprečje: 2.75 kPa (20.63 mmHg) (pri 20°C)
- Parna gostota** : Najvišja znana vrednost: 7.5 (Zrak = 1) (2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol izobutirat). Uteženo povprečje: 5.35 (Zrak = 1)
- Relativna gostota** : 1.25
- Topnost** : Delno topno v naslednjih snoveh: hladna voda.
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** : Ni primerno.
- Temperatura samovžiga** : 207°C
- Temperatura razpadanja** : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).
- Viskoznost** : Kinematično (40°C): >0.21 cm<sup>2</sup>/s
- Viskoznost** : 60 - 100 s (ISO 6mm)

Šifra : 00190436 Datum izdaje/Datum revidirane : 29 September 2020  
izdaje

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

- Eksplzivne lastnosti** : Izdelek sam po sebi ni eksploziven, vendar pa lahko kombinacija hlapov ali prahu z zrakom tvori eksplozivno mešanico.
- Oksidativne lastnosti** : Proizvod ni oksidacijskega nevarnosti.

**9.2 Drugi podatki**

Ni dodatnih podatkov.

**ODDELEK 10: Obstojnost 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** : Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti.  
Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8.
- 10.5 Nezdružljivi materiali** : Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Odvisno od pogojev, lahko razgradni produkti vsebujejo naslednje snovi: ogljikovi oksidi kovinski oksid/oksidi

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi       | Rezultat                        | Vrste   | Odmerek     | Izpostavljenost |
|--|---------------------------------|---------|-------------|-----------------|
| 2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol         | LC50 Vdihavanje Para            | Podgana | 500 ppm     | 4 ure           |
|  | LD50 Dermalno                   | Kunec   | 9.5 g/kg    | -               |
| propane-1,2-diol                         | LD50 Oralno                     | Podgana | 5.23 g/kg   | -               |
|  | LD50 Dermalno                   | Kunec   | 20800 mg/kg | -               |
| amonijak                                 | LD50 Oralno                     | Podgana | 20 g/kg     | -               |
|  | LD50 Oralno                     | Podgana | 350 mg/kg   | -               |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | 0.22 mg/L   | 4 ure           |
|  | LD50 Dermalno                   | Kunec   | 3.9 g/kg    | -               |
|  | LD50 Oralno                     | Podgana | 2.2 g/kg    | -               |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on               | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | 0.4 mg/L    | 4 ure           |
|  | LD50 Oralno                     | Podgana | 1020 mg/kg  | -               |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamit          | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | 0.67 mg/L   | 4 ure           |
|  | LD50 Dermalno                   | Kunec   | >2 g/kg     | -               |
| pyrithione zinc                          | LD50 Oralno                     | Podgana | 1470 mg/kg  | -               |
|  | LD50 Dermalno                   | Kunec   | >2 g/kg     | -               |
| 2-metilzotiazol-3(2H)-on                 | LD50 Oralno                     | Podgana | 177 mg/kg   | -               |
|  | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | 0.19 mg/L   | 4 ure           |

Šifra : 00190436 Datum izdaje/Datum revidirane : 29 September 2020  
izdaje

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

|  |               |                    |           |   |
|--|---------------|--------------------|-----------|---|
|  | LD50 Dermalno | Podgana            | 242 mg/kg | - |
|  | LD50 Oralno   | Podgana -<br>Moški | 235 mg/kg | - |

**Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Ocene akutne strupenosti**

| Pot          | Vrednost ATE |
|--------------|--------------|
| Ni na voljo. |              |

**Dražilnost/Jedkost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                 | Rezultat                                      | Vrste          | Rezultat | Izpostavljenost | Opazovanje  |
|--|---|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamat<br>pyrithione zinc | Oči - Zelo dražilno<br>Oči - Motnost roženice | Kunec<br>Kunec | -<br>4   | -<br>24 ure     | -<br>24 ure |

**Zaključek/Povzetek****Koža** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Oči** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Dihala** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Senzibilizacija**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Način izpostavljenosti | Vrste           | Rezultat              |
|------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on         | koža                   | Morski prašiček | Izžve preobčutljivost |

**Zaključek/Povzetek****Koža** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Dihala** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Mutagenost****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Rakotvornost****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Strupenost za razmnoževanje****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Teratogenost****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**STOT – enkratna izpostavljenost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi       | Kategorija   | Način izpostavljenosti | Ciljni organi          |
|--|--------------|------------------------|------------------------|
| amonijak                                 | Kategorija 3 | -                      | Draženje dihalnih poti |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | Kategorija 3 | -                      | Draženje dihalnih poti |

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija   | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamat    | Kategorija 1 | -                      | grlo          |

Šifra : 00190436

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 29 September 2020

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****Nevarnost pri vdihavanju**

Ni na voljo.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Ni na voljo.**Potencialno akutni vplivi na zdravje**

- Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Stik s kožo** : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

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

- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost  
suhost  
pokanje
- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.

**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** : Ni na voljo.

**Splošno** : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo razmasti ter povzroči razdraženo, razpokano kožo in/ali dermatitis. 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** :  Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Drugi podatki** : Ni na voljo.

Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost. Brušenje in brušenje prahu je lahko škodljivo pri vdihavanju. Ponavljajoča izpostavljenost visokim koncentracijam pare lahko povzroči draženje dihal in trajne poškodbe možganov in živčnega sistema. Vdihavanje hlapov/aerosola v koncentracijah nad priporočenimi mejnimi vrednostmi povzroči glavobol, omotico, uspanje in slabost ter lahko vodi v nezavest ali smrt. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Preprečite stik s kožo in oblačili.

Šifra : 00190436

Datum izdaje/Datum revidirane : 29 September 2020  
izdaje

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

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

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi   | Rezultat                                 | Vrste                    | Izpostavljenost |
|--|--|--------------------------|-----------------|
| 2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol<br>propane-1,2-diol<br>4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | Akutni EC50 1919 mg/L                    | Daphnia                  | 48 ure          |
|  | Akutni LC50 40613 mg/L                   | Ribe                     | 96 ure          |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on   | Akutni EC50 267.368 µg/l                 | Alge - Nitzschia pungens | 96 ure          |
|  | Morska voda<br>Akutni LC50 0.318 mg/L    | Raki - Artemia sp.       | 48 ure          |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbammat   | Morska voda<br>Kronični NOEC 19.789 µg/l | Alge - Nitzschia pungens | 96 ure          |
|  | Morska voda<br>Akutni EC50 0.11 mg/L     | Alge                     | 72 ure          |
| pyrithione zinc  | Kronični NOEC 0.09 mg/L                  | Ribe                     | 28 dni          |
|  | Akutni LC50 0.067 mg/L                   | Ribe                     | 96 ure          |
|  | Kronični NOEC 0.049 mg/L                 | Ribe                     | 96 ure          |
|  | Akutni EC50 5.513 µg/l                   | Alge - Nitzschia pungens | 96 ure          |
|  | Morska voda<br>Akutni LC50 0.0082 mg/L   | Daphnia                  | 48 ure          |
|  | Kronični NOEC 1.889 µg/l                 | Alge - Nitzschia pungens | 96 ure          |
|  | Morska voda<br>Kronični NOEC 0.0027 mg/L | Daphnia                  | 21 dni          |

**Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Preskus | Rezultat                  | Odmerek | Cepivo |
|------------------------------------|---------|---------------------------|---------|--------|
| 3-jodo-2-propinil butilkarbammat   | -       | 25 % - Prirojeno - 28 dni | -       | -      |
| pyrithione zinc                    | -       | 39 % - 28 dni             | -       | -      |

**Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Razpolovna doba v vodnem okolju | Fotoliza          | Biorazgradljivost |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| propane-1,2-diol                   | -                               | -                 | Zlahka            |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on         | -                               | -                 | Zlahka            |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbammat   | -                               | -                 | Prirojeno         |
| pyrithione zinc                    | -                               | 50%; < 28 dan/dni | Ne zlahka         |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potencialno |
|------------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| propane-1,2-diol                   | -0.92              | -   | nizko       |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on         | 0.7                | -   | nizko       |
| pyrithione zinc                    | -                  | 0.9 | nizko       |

**12.4 Mobilnost v tleh****Porazdelitveni koeficient prst/voda (K<sub>oc</sub>)** : Ni na voljo.**Mobilnost** : Ni na voljo.

Šifra : 00190436 Datum izdaje/Datum revidirane : 29 September 2020  
izdaje

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

**12.6 Drugi škodljivi učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

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.

**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** : Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadki v skladu z določili v EU direktivi 2008/98/ES.**Evropski katalog odpadkov (EWC)**

| Šifra odpadka | Oznaka odpadka                                     |
|---------------|--|
| 08 01 12      | Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11 |

**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.

| Vrsta embalaže | Evropski katalog odpadkov (EWC) |
|----------------|---------------------------------|
| Posoda         | 15 01 06 Mešana embalaža        |

**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.**14. Podatki o prevozu**

|  | ADR/RID               | ADN                                  | IMDG           | IATA           |
|--|-----------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 Številka ZN</b>                | Ne podleže predpisom. | 9006                                 | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>   | -                     | OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D. N. | -              | -              |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> | -                     | 9                                    | -              | -              |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>           | -                     | -                                    | -              | -              |

Šifra : 00190436 Datum izdaje/Datum revidirane : 29 September 2020  
izdaje

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**14. Podatki o prevozu**

| 14.5 Nevarnosti za okolje          | Ne.          | Da.          | No.             | No.             |
|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Snovi, ki onesnažujejo morske vode | Ni primerno. | Ni primerno. | Not applicable. | Not applicable. |

**Dodatni podatki**

**ADR/RID** : Niso določeni.  
**ADN** : Izdelek je urejen kot nevarno blago samo, če se ga prevažata v cisternah.  
**IMDG** : Niso določeni.  
**IATA** : Niso določeni.

**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 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** : Ni primerno.

**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 avtorizacijePriloga 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** : Ni primerno.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Ni v seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

**15.2 Ocena kemijske varnosti** : Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.

Šifra : 00190436

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 29 September 2020

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**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

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RRN = Registracijska številka REACH

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

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

| Razvrstitev          | Utemeljitev     |
|----------------------|-----------------|
| ✔ Skin Sens. 1, H317 | Računska metoda |

**Celotno besedilo okrajšanih stavkov H**

|        |   |
|--------|---|
| ✔ H301 | Strupeno pri zaužitju.  |
| H302   | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                       |
| H311   | Strupeno v stiku s kožo.  |
| H312   | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.                                     |
| H314   | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.                          |
| H315   | Povzroča draženje kože.   |
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                 |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.   |
| H319   | Povzroča hudo draženje oči.   |
| H330   | Smrtno pri vdihavanju.  |
| H331   | Strupeno pri vdihavanju.  |
| H335   | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                |
| H372   | 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.                  |
| EUH071 | Jedko za dihalne poti.  |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| ✔ Acute Tox. 2    | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 2                               |
| Acute Tox. 3      | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3                               |
| Acute Tox. 4      | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4                               |
| Aquatic Acute 1   | KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 2 | DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2 |
| Eye Dam. 1        | HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1                  |
| Eye Irrit. 2      | HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2                  |
| Skin Corr. 1B     | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B                  |
| Skin Irrit. 2     | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2                   |
| Skin Sens. 1      | PREOČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1                             |
| Skin Sens. 1A     | PREOČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1A                            |
| STOT RE 1         | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE -                       |



|       |            |                                      |                     |
|-------|------------|--------------------------------------|---------------------|
| Šifra | : 00190436 | Datum izdaje/Datum revidirane izdaje | : 29 September 2020 |
|-------|------------|--------------------------------------|---------------------|

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

STOT SE 3

|  |
|--|
| PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1<br>SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA<br>IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3 |
|--|

**Zgodovina**

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 29 September 2020

Datum prejšnje izdaje : 2 April 2020

Pripravi : EHS

Verzija : 4

**Izpodbojna izjava**

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, temeljijo na sedanjem znanstvenem in tehničnem znanju. Namen teh informacij je, da vam usmeri pozornost na zdravstvene in varnostne vidike, ki se tičejo proizvodov, dobavljenih z naše strani, pa tudi kot priporočilo varnostnih ukrepov za shranjevanje in rokovanje s proizvodi. Ne dajemo nobenih garancij v zvezi z lastnostmi proizvodov. Ne moremo sprejeti obveznosti za nespoštovanje varnostnih ukrepov, opisanih v tem varnostnem listu ali za morebitno napačno uporabo proizvodov.