



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 2 Balandis 2020

Versija

: 11



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : PPG AQUACOVER 45 WHITE

**Produkto kodas** : 00146103

**Kitos identifikavimo priemonės**

Nėra.

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Produkto panaudojimas** : Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

**Cheminės medžiagos/  
mišinio paskirtis** : Danga.

**Nerekomenduojami  
naudojimo būdai** : Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Asmens, atsakingo už šį  
SDL el. pašto adresą** : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras**

**Telefono numeris** : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

**Tiekėjas**

+31 20 4075210

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

**Skin Sens. 1, H317**

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### Atsargumo frazės

Previncinės : Mūvėti apsaugines pirštines. Stengtis neįkvėpti garų. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Atoveikis : PATEKUS ANT ODOS: Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Netaikoma.

P280, P261, P272, P302 + P362 + P364, P333 + P313

Pavojingi ingredientai : tetraamminėzinc(2+) carbonate  
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas  
2-metilizotiazol-3(2H)-onas

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

### Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| Produkto/ingrediento pavadinimas         | Identifikatoriai   | % svorio    | Klasifikacija   |       |
|--|--|-------------|---|-------|
|  |  |             | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Tipas |
| (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis        | REACH #: 01-2119450011-60<br>EB: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                          | ≥1.0 - ≤5.0 | Neklasifikuota.   | [2]   |
| propilenglikolis                         | REACH #: 01-2119456809-23<br>EB: 200-338-0<br>CAS: 57-55-6                             | ≥1.0 - ≤5.0 | Neklasifikuota.   | [2]   |
| tetraamminezinc(2+) carbonate            | REACH #: 01-2120760626-49<br>EB: 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 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   | [1]   |
| amoniakas                                | REACH #: 01-2119982985-14<br>EB: 215-647-6<br>CAS: 1336-21-6<br>Indeksas: 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 (M=1)   | [1]   |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | EB: 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 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1]   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas             | EB: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeksas: 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 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411   | [1]   |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas          | EB: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Indeksas: 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 (gerklos)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                    | [1]   |
| cinko piritonas                          | REACH #: 01-2119511196-46<br>EB: 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 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1,   | [1]   |

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

|                             |   |        |  |     |
|-----------------------------|---|--------|--|-----|
| 2-metilizotiazol-3(2H)-onas | EB: 220-239-6<br>CAS: 2682-20-4<br>Indeksas: 613-326-00-9 | <0.010 | H410 (M=10)<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH071<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | [1] |
|-----------------------------|---|--------|--|-----|

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

#### Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

**SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.**

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą


- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** :  Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies oksidai  
metalo oksidas / oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudoti atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** :  Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : Saugokite tokiose temperatūros ribose: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės   |
|----------------------------------|---|
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRD: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 75 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos. |
| propilenglikolis                 | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018).</b><br>IPRD: 7 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.   |

#### Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### DNEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Poveikis                     | Vertė                  | Populiacija          | Poveikis   |
|----------------------------------|-------|------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol  | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus          | 0.33 mg/kg bw/<br>parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 121 mg/kg bw/<br>parą  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 283 mg/kg bw/<br>parą  | Darbininkai          | Sisteminis |



Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                  |      |                              |                       |                      |            |
|------------------|------|------------------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| propane-1,2-diol | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 308 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|                  | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
| pyrithione zinc  | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                  | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 50 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                  | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 168 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|                  | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.01 mg/kg bw/parą    | Darbininkai          | Sisteminis |

### PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Aplinkos apibūdinimas     | Vertė          | Metodo apibūdinimas        |
|----------------------------------|-------|---------------------------|----------------|----------------------------|
| propane-1,2-diol                 | -     | Šviežias vanduo           | 19 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Jūros vanduo              | 1.9 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 4168 mg/l      | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 70.2 mg/kg     | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                  | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 7.02 mg/kg     | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                  | -     | Dirvožemis                | 2.74 mg/kg     | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                  | -     | Šviežias vanduo           | 260 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Jūros vanduo              | 26 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 20000 mg/l     | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 572 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                  | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 57.2 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                  | -     | Dirvožemis                | 50 mg/kg dwt   | Pusiausvyros pasidalijimas |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

#### Individualios apsaugos priemonės

##### Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

: Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

##### Odos apsauga

##### Rankų apsauga

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko



Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

### Pirštinės

: Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: Viton®, butilo kaučiukas, nitrilo kaučiukas

### Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

### Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

### Kvėpavimo organų apsauga

: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobutų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filto tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

### Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Įvairios

Kvapą : Panašus į amino.

Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.

pH : Nėra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra :  gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: 0°C (32°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: vanduo, distiliuotas arba pana- aus grynumo. Svorio vidurkis: -9.33°C (15.2°F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : >37.78°C

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 120°C

Garavimo greitis : Didžiausia žinoma vertė: 0.02 (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis) Svorio vidurkis: 0.02palyginus su butylo acetatas

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : skystis

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

|   |   |
|---|---|
| <b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b> | : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.1% VIRŠUTINIS: 14% (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis)   |
| <b>Garų slėgis</b>  | : Didžiausia žinoma vertė: 3.2 kPa (23.8 mmHg) (esant 20°C) (vanduo, distiliuotas arba pana-aus grynumo). Svorio vidurkis: 2.75 kPa (20.63 mmHg) (esant 20°C) |
| <b>Garų tankis</b>  | : Didžiausia žinoma vertė: 7.5 (Oras = 1) (2,2,4-trimetilpentan-1,3-diolo izobutiratas). Svorio vidurkis: 5.35 (Oras = 1)                                     |
| <b>Santykinis tankis</b>  | : 1.25  |
| <b>Tirpumas</b>   | : Iš dalies tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.  |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>                 | : Netaikoma.  |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                              | : 207°C   |
| <b>Skilimo temperatūra</b>  | : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).  |
| <b>Klampa</b>   | : Kinematinis (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s  |
| <b>Klampa</b>   | : 60 - 100 s (ISO 6mm)  |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>                           | : Pats produktas nėra sproguos, tačiau gali susidaryti sproguos garų arba dulkių mišinys su oru.  |
| <b>Oksidacinės savybės</b>  | : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.  |

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reakingumas</b>                 | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktivumą nėra.   |
| <b>10.2 Cheminis stabilumas</b>         | : Produktas yra stabilus.   |
| <b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b> | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.   |
| <b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>          | : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.   |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>     | : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių. |
| <b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b> | : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai metalo oksidas / oksidai                             |

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas         | Rezultatas                   | Rūšys          | Dozė        | Poveikis   |
|--|------------------------------|----------------|-------------|------------|
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis         | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė         | 500 d/mln   | 4 valandos |
|  | LD50 Susilietus su oda       | Triušis        | 9.5 g/kg    | -          |
| propilenglikolis                         | LD50 Prarijus                | Žiurkė         | 5.23 g/kg   | -          |
|  | LD50 Susilietus su oda       | Triušis        | 20800 mg/kg | -          |
| amoniakas                                | LD50 Prarijus                | Žiurkė         | 20 g/kg     | -          |
|  | LD50 Prarijus                | Žiurkė         | 350 mg/kg   | -          |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė         | 0.22 mg/l   | 4 valandos |
|  | LD50 Susilietus su oda       | Triušis        | 3.9 g/kg    | -          |
|  | LD50 Prarijus                | Žiurkė         | 2.2 g/kg    | -          |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas             | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė         | 0.4 mg/l    | 4 valandos |
|  | LD50 Prarijus                | Žiurkė         | 1020 mg/kg  | -          |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas          | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė         | 0.67 mg/l   | 4 valandos |
|  | LD50 Susilietus su oda       | Triušis        | >2 g/kg     | -          |
| cinko piritonas                          | LD50 Prarijus                | Žiurkė         | 1470 mg/kg  | -          |
|  | LD50 Susilietus su oda       | Triušis        | >2 g/kg     | -          |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-onas              | LD50 Prarijus                | Žiurkė         | 177 mg/kg   | -          |
|  | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė         | 0.19 mg/l   | 4 valandos |
|  | LD50 Susilietus su oda       | Žiurkė         | 242 mg/kg   | -          |
|  | LD50 Prarijus                | Žiurkė - Vyras | 235 mg/kg   | -          |

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------|--|
| Nėra.                   |  |

#### Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                  | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis    | Stebėjimas  |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|------------|-------------|-------------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas  | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | -          | -           | -           |
|                                  | Akys - Ragenos drumstumas   | Triušis | 4          | 24 valandos | 24 valandos |

#### Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

#### Jautrinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikio būdas | Rūšys         | Rezultatas   |
|----------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas     | odą            | Jūrų kiaulytė | Jautrinantis |

#### Išvada/santrauka

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Oda** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

**Kvėpavimo** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Mutageniškumas

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Kancerogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Teratogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas         | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai       |
|--|--------------|----------------|---------------------------|
| amoniakas                                | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas |

### STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas  | 1 kategorija | Neapibrėžta    | gerklos             |

### Aspiracijos pavojus

Nėra.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas  
sausumas  
trūkinėjimas

**Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

#### Trumpalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

### Ilgalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kita informacija** : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra tetraamminezinc(2+) carbonate, 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 2-metilizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas         | Rezultatas             | Rūšys                        | Poveikis    |
|--|------------------------|------------------------------|-------------|
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis         | Ūmus EC50 1919 mg/l    | Dafnija                      | 48 valandos |
| propilenglikolis                         | Ūmus LC50 40613 mg/l   | Žuvis                        | 96 valandos |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | Ūmus EC50 267.368 µg/l | Dumbliai - Nitzschia pungens | 96 valandos |
|  | Ūmus LC50 0.318 mg/l   | Vėžiagyviai - Artemia sp.    | 48 valandos |
|  | Jūros vanduo           | Dumbliai - Nitzschia pungens | 96 valandos |
|  | Jūros vanduo           | Dumbliai - Nitzschia pungens | 96 valandos |

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                                 |   |   |                            |
|---------------------------------|---|---|----------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas    | Ūmus EC50 0.11 mg/l   | Dumbliai                                | 72 valandos                |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas | lėtinis NOEC 0.09 mg/l<br>Ūmus LC50 0.067 mg/l                      | Žuvis<br>Žuvis                          | 28 dienos<br>96 valandos   |
| cinko piritonas                 | lėtinis NOEC 0.049 mg/l   | Žuvis                                   | 96 valandos                |
|                                 | Ūmus EC50 5.513 µg/l<br>Jūros vanduo<br>Ūmus LC50 0.0082 mg/l       | Dumbliai - Nitzschia pungens<br>Dafnija | 96 valandos<br>48 valandos |
|                                 | lėtinis NOEC 1.889 µg/l<br>Jūros vanduo<br>lėtinis NOEC 0.0027 mg/l | Dumbliai - Nitzschia pungens<br>Dafnija | 96 valandos<br>21 dienos   |

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas                  | Dozė | Inokuliantas |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|------|--------------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas  | -      | 25 % - Būdingas - 28 dienos | -    | -            |
| cinko piritonas                  | -      | 39 % - 28 dienos            | -    | -            |

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė              | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| propilenglikolis                 | -                                | -                     | Lengvai                        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas     | -                                | -                     | Lengvai                        |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas  | -                                | -                     | Būdingas                       |
| cinko piritonas                  | -                                | 50%; < 28 diena (-os) | Nelengvai                      |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| propilenglikolis                 | -0.92              | -   | žemas       |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas     | 0.7                | -   | žemas       |
| cinko piritonas                  | -                  | 0.9 | žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

##### Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

##### Pavojingos atliekos

: Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas                                   |
|---------------|--|
| 08 01 12      | dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje |

#### Pakavimas

##### Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

| Pakuotės tipas | Europos atliekų katalogas (EWC) |
|----------------|---------------------------------|
| Konteineris    | 15 01 06 sudėtinės pakuotės     |

##### Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14. Informacija apie gabenimą

|  | ADR/RID         | ADN  | IMDG           | IATA           |
|--|-----------------|--|----------------|----------------|
| 14.1 JT numeris                        | Nereguliuojama. | 9006   | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | -               | APLINKAI<br>PAVOJINGA<br>MEDŽIAGA, SKYSTA,<br>K.N. | -              | -              |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | -               | 9  | -              | -              |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | -               | -  | -              | -              |
| 14.5 Pavojus aplinkai                  | Ne.             | Taip.  | No.            | No.            |



Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 14. Informacija apie gabenimą

|                             |            |            |                 |                 |
|-----------------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| Jūros teršiančios medžiagos | Netaikoma. | Netaikoma. | Not applicable. | Not applicable. |
|-----------------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|

### Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.  
ADN : Produktas laikomas pavojinga preke tik tada, kai jis gabenamas tanklaiviais.  
IMDG : Niekas neidentifikuota.  
IATA : Niekas neidentifikuota.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** : Netaikoma.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

### XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

#### XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

#### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

### Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

### Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

### Sutrumpinimai ir akronimai

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksišinė  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klasifikacija      | Pagrindimas         |
|--------------------|---------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Skaičiavimo metodas |

### [Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

|      |  |
|------|--|
| H301 | Toksiška prarijus.   |
| H302 | Kenksminga prarijus.   |
| H311 | Toksiška susilietus su oda.  |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda.                                      |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                           |
| H315 | Dirgina odą.   |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                               |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H330 | Mirtina įkvėpus.   |
| H331 | Toksiška įkvėpus.  |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                     |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.      |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |

### [Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 2, H330      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 2 kategorija                  |
| Acute Tox. 3, H301      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija                   |
| Acute Tox. 3, H311      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija                       |
| Acute Tox. 3, H331      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija                  |
| Acute Tox. 4, H302      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija                   |
| Acute Tox. 4, H312      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija                       |
| Aquatic Acute 1, H400   | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija  |
| Aquatic Chronic 1, H410 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2, H411 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija |
| EUH071                  | Ėsdina kvėpavimo takus.                                      |
| Eye Dam. 1, H318        | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  |
| Eye Irrit. 2, H319      | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  |
| Skin Corr. 1B, H314     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija                 |
| Skin Irrit. 2, H315     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                  |
| Skin Sens. 1, H317      | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija                              |

Kodas : 00146103  
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|  |   |
|--|---|
| Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372 | ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -<br>KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija |
| STOT SE 3, H335                        | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -<br>VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3<br>kategorija    |

### Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 2 Balandis 2020

Ankstesnio leidimo data : 20 Kovas 2020

Paruošė : EHS

Versija : 11

### Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.