

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

Versiune

: 1.07

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Identificator de produs

**Nume produs** : PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

**Cod produs** : 000001190314

**Alte moduri de identificare**

00453039

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizarea produsului** : Aplicații profesionale, Utilizat prin pulverizare.

**Utilizarea substanței/  
amestecului chimic** : Acoperire.

**periculos**

**Utilizare contraindicată** : Produsul nu este destinat, etichetat sau ambalat pentru consum.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Adresa e-mail a persoanei  
responsabile pentru  
această FTS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

**Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri**

+40 21 599 2300

021 112 (24/7)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Definiția produsului** : Amestec

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 2, H411

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

### 2.2 Elemente de etichetare

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Pictograme de pericol

:



Cuvânt de avertizare

: Niciun cuvânt de avertizare.

Fraze de pericol

: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

**Prevenire**

: Evitați dispersarea în mediu.

**Intervenție**

: Colectați scurgerile de produs.

**Depozitare**

: Nu se aplică.

**Eliminare**

: Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.  
P273, P391, P501

**Elemente suplimentare ale etichetei**

: Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă și masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

**Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase**

: Nu se aplică.

Cerințe speciale privind ambalarea

**Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii**

: Nu se aplică.

**Semnalare tactilă a pericolului**

: Nu se aplică.

### 2.3 Alte pericole

**Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB**

: Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**Alte pericole care nu aparțin clasificării**

: Necunoscute.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

: Amestec

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

| Denumire produs / ingrediente  | Identificatori   | % din greutate | Clasificare  | Concentrația specifică limite, factori M și ATE  | Tip     |
|--|--|----------------|--|--|---------|
| zinc(ortofosfat) de trizinc  | REACH #: 01-2119485044-40<br>CE: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Index: 030-011-00-6  | ≥5.0 - ≤7.1    | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | M [Acut] = 1<br>M [Cronic] = 1   | [1]     |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol  | REACH #: 01-2119475104-44<br>CE: 203-961-6<br>CAS: 112-34-5<br>Index: 603-096-00-8   | ≥1.0 - ≤5.0    | Eye Irrit. 2, H319   | -  | [1] [2] |
| oxid de zinc   | REACH #: 01-2119463881-32<br>CE: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Index: 030-013-00-7  | ≤0.89          | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | M [Acut] = 1<br>M [Cronic] = 1   | [1]     |
| amoniac  | REACH #: 01-2119488876-14<br>CE: 215-647-6<br>CAS: 1336-21-6<br>Index: 007-001-01-2  | ≤0.25          | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                           | ATE [inholare (vapori)] = 11 mg/l<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5%<br>M [Acut] = 1   | [1] [2] |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt   | CAS: SUB141402   | <0.10          | Acute Tox. 1, H330<br>STOT RE 2, H373 (ficatul)<br>Aquatic Chronic 1, H410   | ATE [Inhalare (praf și condens)] = 0.047 mg/l<br>M [Cronic] = 10   | [1]     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă  | CE: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6                               | <0.036         | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oral] = 450 mg/kg<br>ATE [Inhalare (praf și condens)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [Acut] = 1<br>M [Cronic] = 1 | [1]     |
| piritonă de zinc   | REACH #: 01-2119511196-46<br>CE: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7<br>Index: 613-333-00-7 | ≤0.016         | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410         | ATE [Oral] = 221 mg/kg<br>ATE [Inhalare (praf și condens)] = 0.14 mg/l<br>M [Acut] = 1000<br>M [Cronic] = 10                               | [1]     |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | REACH #: 01-2120764691-48<br>CE: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5 | <0.0010        | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400      | ATE [Oral] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermic] = 50 mg/kg<br>ATE [inholare (vapori)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%                    | [1]     |

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071   | Skin Irrit. 2, H315:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C<br>≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C<br>≥ 0.0015%<br>M [Acuț] = 100<br>M [Cronic] = 100 |  |
|  |  |  | <b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b> |  |  |

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

#### Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

**Substanțele neînregistrate cu număr CAS sunt marcate cu codul SUB.**

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Scoateți lentilele de contact, Spălați cu apă curată, proaspătă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute și se va consulta imediat medicul.
- Inhalare** : A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat.
- Contact cu pielea** : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
- Ingerare** : În caz de înghițire, se va consulta de urgență medicul și i se va arăta recipientul sau eticheta. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. NU provocați vomă.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

##### Posibile efecte grave asupra sănătății

- Contact cu ochii** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Inhalare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Contact cu pielea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

##### Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Nu există date specifice.
- Inhalare** : Nu există date specifice.

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**Contact cu pielea** : Nu există date specifice.

**Ingerare** : Nu există date specifice.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Observații pentru medic** : Tratatamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.

**Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Necunoscute.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

**Pericole provenind de la substanță sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda. Acest material este toxic pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.

**Produce cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
oxizi de carbon  
oxizi de fosfor  
oxid/oxizi metalic/metalici

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Precauții speciale pentru pompieri** : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

**Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul). Material poluant pentru apă. Poate fi periculos pentru mediu dacă este degajat în cantități mari. Colectați scurgerile de produs.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

**Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

**Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Nu ingerați. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. Evitați dispersarea în mediu. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.

**Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități** : A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 5 la 35°C (41 la 95°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)


Consultați Secțiunea 1.2 pentru utilizări recomandate.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.


### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

| Denumire produs / ingrediente  | Valori limită de expunere  |
|--|--|
| <p> (2-butoxietoxi)etanol</p> <p>amoniac</p> | <p><b>HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021)</b><br/>                     VLA 8 ore: 67.5 mg/m<sup>3</sup>.<br/>                     Termen scurt 15 minute: 101.2 mg/m<sup>3</sup>.<br/>                     Termen scurt 15 minute: 15 ppm.<br/>                     VLA 8 ore: 10 ppm.</p> <p><b>HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021) [amoniac]</b><br/>                     VLA 8 ore: 14 mg/m<sup>3</sup>.<br/>                     VLA 8 ore: 20 ppm.<br/>                     Termen scurt 15 minute: 36 mg/m<sup>3</sup>.<br/>                     Termen scurt 15 minute: 50 ppm.</p> |

**Proceduri de monitorizare recomandate** : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

#### DNEL

| Denumire produs / ingrediente  | Tip  | Durata expunerii      | Valoare                 | Populația          | Efecte   |
|--|------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------|
| <p> (2-butoxietoxi)etanol</p> <p>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă</p> <p>piritionă de zinc<br/>masă de reacție compusă<br/>din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)</p> | DNEL | Termen lung Orală     | 6.25 mg/kg bw/zi        | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 67.5 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Local    |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 101.2 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Local    |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 0.345 mg/kg bw/zi       | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 0.966 mg/kg bw/zi       | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 1.2 mg/m <sup>3</sup>   | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 6.81 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Dermică   | 0.01 mg/kg bw/zi        | Muncitori          | Sistemic |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Local    |
|  | DNEL | Termen lung Inhalare  | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Local    |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Local    |
|  | DNEL | Termen scurt Inhalare | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Local    |
|  | DNEL | Termen lung Orală     | 0.09 mg/kg bw/zi        | Populație generală | Sistemic |
|  | DNEL | Termen scurt Orală    | 0.11 mg/kg bw/zi        | Populație generală | Sistemic |

#### PNEC-uri

Romanian (RO)

Romania

România

7/18

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

| Denumire produs / ingrediente | Tip                      | Detalii despre mediul în care a fost făcut testul | Valoare                    | Detalii despre metodă      |
|-------------------------------|--------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| bis(ortofosfat) de trizinc    | -                        | Apă dulce   | 20.6 µg/l                  | Sezitivitatea distribuției |
|                               | -                        | Apă de mare                                       | 6.1 µg/l                   | Sezitivitatea distribuției |
|                               | -                        | Stație pentru tratarea apelor reziduale           | 100 µg/l                   | Factori de evaluare        |
| 2-(2-butoxi)etanol            | -                        | Sediment din apă dulce                            | 117.8 mg/kg dwt            | Sezitivitatea distribuției |
|                               | -                        | Sediment din apă de mare                          | 56.5 mg/kg dwt             | Echilibrul partiției       |
|                               | -                        | Sol   | 35.6 mg/kg dwt             | Sezitivitatea distribuției |
|                               | -                        | Apă dulce   | 1.1 mg/l                   | Factori de evaluare        |
|                               | -                        | Apă de mare                                       | 0.11 mg/l                  | Factori de evaluare        |
|                               | -                        | Stație pentru tratarea apelor reziduale           | 200 mg/l                   | Factori de evaluare        |
| oxid de zinc                  | -                        | Sediment din apă dulce                            | 4.4 mg/kg dwt              | Echilibrul partiției       |
|                               | -                        | Sediment din apă de mare                          | 0.44 mg/kg dwt             | Echilibrul partiției       |
|                               | -                        | Sol   | 0.32 mg/kg dwt             | Echilibrul partiției       |
|                               | -                        | Apă dulce   | 20.6 µg/l                  | Sezitivitatea distribuției |
|                               | -                        | Apă de mare                                       | 6.1 µg/l                   | Sezitivitatea distribuției |
|                               | -                        | Sediment din apă dulce                            | 117 mg/kg dwt              | Sezitivitatea distribuției |
|                               | -                        | Stație pentru tratarea apelor reziduale           | 52 µg/l                    | Factori de evaluare        |
| -                             | Sediment din apă de mare | 56.5 mg/kg dwt                                    | Factori de evaluare        |                            |
| -                             | Sol                      | 35.6 mg/kg dwt                                    | Sezitivitatea distribuției |                            |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

: Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

#### Măsurile de protecție individuală

##### Măsurile igienice

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

##### Protecția ochilor/feței

: Ochelari de protecție cu ecrane laterale. Folosiți echipament de protecție a ochilor conform EN 166.

##### Protecția pielii

##### Protecția mâinilor

: Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. În situațiile în care se poate produce un contact prelungit sau repetat în mod frecvent, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 6 (cu timp de penetrare mai mare de 480 de minute conform EN 374). În situațiile în care se preconizează doar un contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 2 (cu timp de penetrare mai mare de 30 de minute conform EN 374). Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de



Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.

**Mănuși** : Pentru manipulare prelungită sau repetată, se va purta următorul tip de mănuși:

Recomandat: mănuși din nitril, Cloropren, butil-cauciuc

**Protecția corpului** : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

**Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

**Protecția respiratorie** : Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales. Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate. Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Purtarea unui dispozitiv de protecție respiratorie conform EN140. Tipul filtrului: filtru pentru vapori organici (tip A) și particule P3

**Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

**Stare fizică** : Lichid.

**Culoare** : Alb.

**Miros** : Inodor.

**Punctul de topire/punctul de înghețare** : Nedeterminat.

**Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere** : >37.78°C

**Inflamabilitate** : Nedeterminat. Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Limita inferioară și superioară de explozie** : Indisponibil.

**Punctul de aprindere** : Recipient închis: 120°C

**Temperatura de autoaprindere** :

| Denumirea ingredientului | °C  | °F  | Metodă    |
|--------------------------|-----|-----|-----------|
| 2-(2-butoxi)etanol       | 210 | 410 | DIN 51794 |

**Temperatura de descompunere** : Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

|               |   |
|---------------|---|
| pH            | : 8.6   |
| Vâscozitatea  | : Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil.<br>Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil.<br>Cinematică (40°C): >21 mm <sup>2</sup> /s |
| Vâscozitatea  | : > 100 s (ISO 6mm)   |
| Solubilitatea | :   |

| Mijloc   | Rezultat        |
|----------|-----------------|
| apă rece | Parțial solubil |

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Pow) : Nu se aplică.

|                     |   |                              |       |     |                              |       |     |
|---------------------|---|------------------------------|-------|-----|------------------------------|-------|-----|
| Presiunea de vapori | : | Presiunea vaporilor la 20 °C |       |     | Presiunea vaporilor la 50 °C |       |     |
|                     |   | Denumirea ingredientului     | mm Hg | kPa | Metodă                       | mm Hg | kPa |
|                     |   | apă                          | 17.5  | 2.3 |                              |       |     |

Densitatea relativă : 1.21

### Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei : Nu se aplică.

## 9.2 Alte informații

### 9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

- Proprietăți explozive** : Produsul în sine nu este exploziv, dar este posibilă formarea unui amestec exploziv de vapori sau praf cu aer.
- Proprietăți oxidante** : Produsul nu prezintă un pericol de oxidare.

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

**10.2 Stabilitate chimică** : Produsul este stabil.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

**10.4 Condiții de evitat** : În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși.  
A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.

**10.5 Materiale incompatibile** : A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.

**10.6 Produși de descompunere periculoși** : În funcție de condițiile, produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: oxizi de carbon oxizi de fosfor oxid/oxizi metalic/metalici

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul a fost evaluat prin metoda convențională a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți toxicologice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente  | Rezultat                        | Specii  | Doză                    | Durata expunerii |
|--|---------------------------------|---------|-------------------------|------------------|
| Dis(ortofosfat) de trizinc   | LC50 Inhalare Prafuri și cețuri | Șobolan | >5.7 mg/l               | 4 ore            |
|  | LD50 Orală                      | Șobolan | >5000 mg/kg             | -                |
| 2-(2-butoxi)etanol   | LD50 Dermică                    | lepure  | 2700 mg/kg              | -                |
|  | LD50 Orală                      | Șobolan | 4500 mg/kg              | -                |
| oxid de zinc   | LC50 Inhalare Prafuri și cețuri | Șobolan | >5700 mg/m <sup>3</sup> | 4 ore            |
|  | LD50 Dermică                    | Șobolan | >2000 mg/kg             | -                |
| amoniac  | LD50 Orală                      | Șobolan | >5000 mg/kg             | -                |
|  | LD50 Orală                      | Șobolan | 350 mg/kg               | -                |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt   | LC50 Inhalare Prafuri și cețuri | Șobolan | 0.047 mg/l              | 4 ore            |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă  | LC50 Inhalare Prafuri și cețuri | Șobolan | 0.21 mg/l               | 4 ore            |
|  | LD50 Orală                      | Șobolan | 450 mg/kg               | -                |
| piritionă de zinc  | LC50 Inhalare Prafuri și cețuri | Șobolan | 0.14 mg/l               | 4 ore            |
|  | LD50 Dermică                    | lepure  | >2 g/kg                 | -                |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | LD50 Orală                      | Șobolan | 177 mg/kg               | -                |
|  | LD50 Orală                      | Șobolan | 53 mg/kg                | -                |

#### Estimări de toxicitate acută

**Concluzii / rezumat** :  Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Iritație/coroziune

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat                   | Specii | Scor | Durata expunerii | Observație |
|-------------------------------|----------------------------|--------|------|------------------|------------|
| piritionă de zinc             | Ochii - Opacitatea corneei | lepure | 4    | 24 ore           | 24 ore     |

#### Concluzii / rezumat

**Piele** :  Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Ochii** :  Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Respirator** :  Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

| Denumire produs / ingrediente | Calea de expunere | Specii              | Rezultat      |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă     | pielea            | Porcușor de Guineea | Sensibilizant |

#### Concluzii / rezumat

**Piele** :  Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Respirator** :  Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Mutagenicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerogenitatea

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

| Denumire produs / ingrediente | Categorie   | Calea de expunere | Organe-țintă                 |
|-------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|
| amoniac                       | Categoria 3 | -                 | Iritarea căilor respiratorii |

Concluzii / rezumat :

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

| Denumire produs / ingrediente  | Categorie   | Calea de expunere | Organe-țintă |
|--|-------------|-------------------|--------------|
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | Categoria 2 | -                 | ficatul      |
| piritonă de zinc   | Categoria 1 | -                 | -            |

Concluzii / rezumat :

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

### Posibile efecte grave asupra sănătății

Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

### Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Inhalare : Nu există date specifice.

Ingerare : Nu există date specifice.

Contact cu pielea : Nu există date specifice.

Contact cu ochii : Nu există date specifice.

### Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

#### Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte potențiale întârziate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

#### Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte potențiale întârziate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

### Posibile efecte cronice asupra sănătății

Generale : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**Cancerogenitatea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Mutagenicitate** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Toxicitatea pentru reproducere** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Alte informații** : Pulberile de șlefuire și măcinare pot fi nocive dacă sunt inhalate. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### 11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### 11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

Amestecul a fost evaluat prin metoda însumării a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți ecotoxicologice. Consultați Secțiunile 2 și 3 pentru detalii.

### 12.1 Toxicitate

| Denumire produs / ingrediente               | Rezultat                           | Specii                                     | Durata expunerii |
|---|------------------------------------|--|------------------|
| Zinc(ortofosfat) de trizinc<br>oxid de zinc | Acut LC50 0.112 mg/l               | Pește                                      | 96 ore           |
|   | Cronic NOEC 0.026 mg/l             | Pește                                      | 30 zile          |
|   | Acut EC50 0.17 mg/l                | Alge                                       | 72 ore           |
|   | Acut EC50 0.481 mg/l Apă dulce     | Dafnie - <i>Daphnia magna</i> - Nou-născut | 48 ore           |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă                 | Cronic NOEC 0.017 mg/l Apă dulce   | Alge                                       | 72 ore           |
|   | Acut EC50 0.11 mg/l                | Alge                                       | 72 ore           |
|   | Acut EC50 2.9 mg/l                 | Dafnie                                     | 48 ore           |
| piritionă de zinc                           | Acut LC50 2.15 mg/l                | Pește                                      | 96 ore           |
|   | Cronic NOEC 0.0403 mg/l            | Alge                                       | 72 ore           |
|   | Acut EC50 5.513 µg/l Apă de mare   | Alge - <i>Nitzschia pungens</i>            | 96 ore           |
|   | Acut LC50 0.0082 mg/l              | Dafnie                                     | 48 ore           |
|   | Cronic NOEC 1.889 µg/l Apă de mare | Alge - <i>Nitzschia pungens</i>            | 96 ore           |
|   | Cronic NOEC 0.0027 mg/l            | Dafnie                                     | 21 zile          |

**Concluzii / rezumat** :  Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 12.2 Persistență și degradabilitate

| Denumire produs / ingrediente | Test | Rezultat       | Doză | Substanță inoculată |
|-------------------------------|------|----------------|------|---------------------|
| piritionă de zinc             | -    | 39 % - 28 zile | -    | -                   |

| Denumire produs / ingrediente  | Medie de viață acvatică | Fotoliză               | Biodegradabilitate       |
|--|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă<br>piritionă de zinc | -<br>-                  | -<br>50%; < 28 zi/zile | Nu imediat<br>Nu imediat |

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.3 Potențial de bioacumulare

| Denumire produs / ingrediente                        | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potențial |
|--|--------------------|-----|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> (2-butoxi)etanol | 1                  | -   | Joasă     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă                          | 0.7                | -   | Joasă     |
| piritionă de zinc                                    | 0.9                | 0.9 | Joasă     |

### 12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>)) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

**Metode de eliminare** :  Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

**Deșeuri periculoase** :

#### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

| Cod deșeu | Indicarea deșeurilor   |
|-----------|--|
| 08 01 11* | deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase |

#### Ambalare

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

| Tipul de ambalaj | Catalogul european al deșeurilor (EWC) |
|------------------|--|
| Container        | 15 01 06 ambalaje amestecate           |

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### Precauții speciale

: A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

|  | ADR/RID   | ADN   | IMDG  | IATA  |
|--|---|---|---|---|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare                         | UN3082  | UN3082  | UN3082  | UN3082  |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție                          | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.<br>(trizinc bis(ortofosfat)) | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.<br>(trizinc bis(ortofosfat)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(trizinc bis (orthophosphate)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(trizinc bis (orthophosphate)) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport                     | 9   | 9   | 9   | 9   |
| 14.4 Grupul de ambalare  | III   | III   | III   | III   |
| 14.5 Pericole pentru medii înconjurător<br>Substanțe poluante marine | Da.<br><br>Nu se aplică.  | Da.<br><br>Nu se aplică.  | Yes.<br><br>(trizinc bis (orthophosphate))  | Yes.<br><br>Not applicable.   |

#### Informații suplimentare

- ADR/RID** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
- Cod tunel** : (-)
- ADN** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 și 5.0.2.8.

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

: **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

#### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

: Nu se aplică.

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

[Regulamentul UE \(CE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării](#)

[Anexa XIV](#)

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

[Substanțe de foarte mare îngrijorare](#)

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

[Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase](#)

| Denumire produs / ingrediente                        | Intrare nr. ( REACH )          |
|--|--------------------------------|
| PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE<br>2-(2-butoxi)etanol | 3<br>55 [Vopsea de uz general] |

**Etichetare** : Nu se aplică.

**Precursori de explozivi** : Nu se aplică.

[Substanțele care distrug ozonul \(1005/2009/UE\)](#)

Nemenționat.

[Directiva Seveso](#)

Acest produs este controlat prin Directiva Seveso.

[Criterii de pericol](#)

| Categorie |
|-----------|
| E2        |

**Regulamentul privind produsele biocide** : Conține un produs biocid; C(M)IT/MIT (3:1)

[Reglementări naționale](#)

**Referințe**

: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – Republicată. HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase – Actualizată. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Legea.319/2006- Legea securității și sănătății în muncă, modificată și completată ulterior. H.G. nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanatare în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, modificată și completată ulterior

15.2 Evaluarea securității chimice : Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

[Abrevieri și acronime](#)



Cod : 000001190314 Data emiterii/Data revizuirii : 17 Octombrie 2024  
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

TAE = Toxicitate Acută Estimată  
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008  
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat  
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP  
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect  
RRN = Număr Înregistrare REACH  
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic  
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ  
ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase  
ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale  
IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase  
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

[Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului \(CE\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Clasificare             | Justificare      |
|-------------------------|------------------|
| Aquatic Chronic 2, H411 | Metoda de calcul |

### Textul complet al frazelor H abreviate

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Toxic în caz de înghițire.  |
| H302   | Nociv în caz de înghițire.  |
| H310   | Mortal în contact cu pielea.  |
| H314   | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                            |
| H315   | Provoacă iritarea pielii.   |
| H317   | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                      |
| H318   | Provoacă leziuni oculare grave.   |
| H319   | Provoacă o iritare gravă a ochilor.   |
| H330   | Mortal în caz de inhalare.  |
| H332   | Nociv în caz de inhalare.   |
| H335   | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H360D  | Poate dăuna fătului.  |
| H372   | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.      |
| H373   | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400   | Foarte toxic pentru mediul acvatic.   |
| H410   | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                    |
| H411   | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii.  |

### Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 1      | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 1                                      |
| Acute Tox. 2      | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 2                                      |
| Acute Tox. 3      | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3                                      |
| Acute Tox. 4      | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4                                      |
| Aquatic Acute 1   | PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1  |
| Aquatic Chronic 1 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2 |
| Eye Dam. 1        | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1              |
| Eye Irrit. 2      | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2              |
| Repr. 1B          | TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 1B                        |
| Skin Corr. 1B     | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B                            |
| Skin Corr. 1C     | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1C                            |
| Skin Irrit. 2     | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2                             |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A                                |

Cod : 000001190314

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Octombrie 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

STOT RE 1

TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC -  
EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 1

STOT RE 2

TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC -  
EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 2

STOT SE 3

TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O  
SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

### Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii : 17 Octombrie 2024

Data punerii anterioare în  
circulație : 27 Februarie 2024

Întocmit de către : EHS

Versiune : 1.07

### Declinare a responsabilității

Informațiile conținute în această fișă cu date sunt fundamentate pe baza cunoștințelor științifice și tehnice actuale. Scopul prezentelor informații este de a atrage atenția asupra aspectelor de sănătate și siguranță referitoare la produsele și de a recomanda măsuri de protecție în ceea ce privește depozitarea și manipularea produselor. Nu se oferă garanții în privința respectării proprietăților produselor. Compania producătoare nu își asumă răspunderea pentru nerespectarea măsurilor de protecție descrise în cadrul fișelor cu informații privind siguranța sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produselor.