# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

**Data emiterii/Data revizuirii** : 21 Aprilie 2026 **Versiune** : 1.11

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

### 1.1 Identificator de produs

**Nume produs** : OSKAR CERAMIC SATIN

**Cod produs** : 18530DRO017

**Alte moduri de identificare**

00432004; 00432032; 00432174; 00432631; 00432633; 00432634; 00432635; 00432768; 00432769; 00433113; 00433118; 00433125

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

**Utilizarea produsului** : Produse pentru consumatori, Aplicaţii profesionale, Aplicare prin metode non-spray..

**Utilizarea substanţei/ amestecului chimic periculos** : Acoperire.

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

PPG Coatings Nederland B.V.
Oceanenweg 2
1047 BB Amsterdam
Netherlands
+31 (0)297 541234
Fax: +31 (0)297 541806

**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

**Furnizor**

+31 (0)20 4075210

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Definiţia produsului** : Amestec

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

Neclasificat.

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

Consultaţi secţiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informaţii detaliate despre efectele asupra sănătăţii şi simptome, vezi secţiunea 11.

### 2.2 Elemente de etichetare

**Cuvânt de avertizare** : Niciun cuvânt de avertizare.

**Fraze de pericol** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Fraze de precauţie**

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

**Generale** : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

**Prevenire** : Nu se aplică.

**Intervenţie** : Nu se aplică.

**Depozitare** : Nu se aplică.

**Eliminare** : Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

P102, P101, P501

**Elemente suplimentare ale etichetei** : Conţine Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(methylphenyl)-ω-hydroxy-, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă şi 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 reacţie alergică.
Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Anexa XVII – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase** : Nu se aplică.

**Cerinţe 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 în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII** : Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**Produsul îndeplinește criteriile pentru proprietățile de perturbare endocrină conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.** : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Alte pericole care nu aparţin clasificării** : Necunoscute.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**3.2 Amestecuri** : Amestec

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

| Denumire produs / ingrediente | Identificatori | % din greutate | Clasificare | Concentrația specifică limite, factori M și ATE | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(methylphenyl)-ω-hydroxy- | CAS: 9064-13-5 | <1.0 | Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | REACH #: 01-2120761540-60<br>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] |
| 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 | <0.0015 | 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<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br>**Consultaţi secţiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.** | ATE [Oral] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermic] = 50 mg/kg<br>ATE [inhalare (vapori)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Acut] = 100<br>M [Cronic] = 100 | [1] |

Nu există alte ingrediente care, conform cunoştinţelor actuale ale furnizorului şi în concentraţiile 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 şi astfel să implice indicarea la această secţiune.

Tip

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

Limitele expunerii ocupaţionale, dacă există, sunt enumerate în secţiunea 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. Menţineţi persoana la cald şi în stare de repaus. Dacă nu respiră, dacă respiraţia este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respiraţie artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat.

**Contact cu pielea** : Îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminată. Spălaţi pielea temeinic cu săpun şi apă sau utilizaţi un produs recunoscut de curăţare a pielii. A NU se folosi solvenţi sau diluanţi.

**Ingerare** : În caz de înghiţire, se va consulta de urgenţă medicul şi i se va arăta recipientul sau eticheta. Menţineţi persoana la cald şi în stare de repaus. NU provocați voma.

**Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acţiune 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 sănătăţii**

**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.

**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

**Observaţii pentru medic** : În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.

**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** : Stingeţi 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 substanţă sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va creşte şi recipientul poate exploda.

**Produse cu combustie periculoasă** : Printre produşii de descompunere se pot număra şi următoarele materiale:
oxizi de carbon
oxizi de azot
oxid/oxizi metalic/metalici

## 5.3 Recomandări destinate pompierilor

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

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

**Echipamentul de protecţie special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecţie corespunzător şi aparat de respiraţie autonom (SCBA) cu mască completă, funcţionând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căşti, cizme şi mănuşi de protecţie), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecţie 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 acţiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuaţi zonele înconjurătoare. Nu permiteţi accesul persoanelor neautorizate şi a celor fără echipament de protecţie. Nu atingeţi şi nu păşiţi prin materialul împrăştiat. Purtaţi echipament de protecţie personală adecvat.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveţi în vedere orice informaţie de la Secţiunea 8 privind materialele adecvate şi inadecvate. Consultaţi şi informaţiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situaţii de urgenţă”.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

: Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele şi canalizările. A se anunţa autorităţile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

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

**Împrăştiere uşoară** : A se opri scurgerea dacă operaţiunea nu prezintă risc. Mutaţi recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluaţi cu apă şi spălaţi dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiţi un material uscat inert şi puneţi într-un container pentru deşeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor.

**Împrăştiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operaţiunea nu prezintă risc. Mutaţi recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicaţi pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spaţii închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o staţie de epurare sau a se executa următoarele acţiuni. A se îndigui şi colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) şi a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

: Consultaţi Secţiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgenţă.
Consultaţi Secţiunea 8 pentru informaţii privind echipamentul de protecţie personală adecvat.
Consultaţi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare privind tratarea deşeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secţiunea 1 trebuie consultată pentru orice informaţie disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Măsuri de protecţie** : Îmbrăcaţi-vă cu echipamentul personal de protecţie corespunzător (a se vedea secţiunea 8).

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

**Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupaţională** : Consumarea de alimente, de lichide şi fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare şi prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini şi pe faţă înainte de a mânca, de a consuma lichide şi de a fuma. Scoateţi îmbrăcămintea şi echipamentele de protecţie contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultaţi şi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare privind măsurile de igienă.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, 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, intr-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secţiunea 10) şi de produse de mancare şi de băut. Păstraţi recipientul închis ermetic şi sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă şi ţinute în poziţie 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.

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

Consultaţi Secţiunea 1.2 pentru utilizări recomandate.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secţiunea 1 trebuie consultată pentru orice informaţie disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 8.1 Parametri de control

**Limite de expunere ocupaţională**

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

**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 agenţi chimici prin inhalare, pentru comparaţia cu valorile-limită şi strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea şi utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenţi chimici şi biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerinţe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenţilor chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naţionale privind metodele de determinare a substanţelor periculoase.

**DNEL-uri/DMEL-uri**

| Denumire produs / ingrediente | Durata expunerii | | Valoare |
|---|---|---|---|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică | *Sistemic* | 0.345 mg/kg bw/zi |
| | DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică | *Sistemic* | 0.966 mg/kg bw/zi |
| | DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare | *Sistemic* | 1.2 mg/m³ |
| | DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare | *Sistemic* | 6.81 mg/m³ |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare | *Local* | 0.02 mg/m³ |
| | DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare | *Local* | 0.02 mg/m³ |
| | DNEL - Populație generală - Termen scurt - | *Local* | 0.04 mg/m³ |

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Inhalare | | |
| | DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare | *Local* | 0.04 mg/m³ |
| | DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală | *Sistemic* | 0.09 mg/kg bw/zi |
| | DNEL - Populație generală - Termen scurt - Orală | *Sistemic* | 0.11 mg/kg bw/zi |

**PNEC-uri**

Indisponibil.

### 8.2 Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanţele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilaţie generală bună.

**Măsuri de protecție individuală**

**Măsuri igienice** : Spălaţi-vă bine pe mâini, pe braţe şi pe faţă după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma şi de a folosi toaleta, precum şi la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potenţial contaminată. Spălaţi îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveţi grijă ca instalaţiile pentru spălarea ochilor şi duşurile de siguranţă să fie aproape de locul de muncă.

**Protecția ochilor/feței** : Ochelari de protecţie 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 mănuşi impermeabile, rezistente la substanţe chimice, conforme unui standard aprobat.

**Mănuşi** : Pentru manipulare prelungită sau repetată, se va purta următorul tip de mănuşi:

Recomandat: Viton®

**Protecţia corpului** : Echipamentele de protecţie personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activităţii efectuate şi a riscurilor implicate şi trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

**Protecţia altor suprafeţe de piele** : Încălţămintea adecvată şi orice măsuri suplimentare de protecţie a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite şi a riscurilor implicate şi trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

**Protecția respiratorie** : A se folosi în zone ventilate corespunzător. În cazul unei ventilaţii insuficiente se utilizează echipament de protecţie corespunzător pentru asigurarea respiraţiei. Purtarea unui dispozitiv de protecție respiratorie conform EN140. Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de periculozitate al produsului şi pe limitele de funcţionare în siguranţă ale aparatului ales. Tipul de mască: mască facială completă mască semi-facială Tipul filtrului: filtru pentru vapori organici (Tip A) filtru pentru particule P3 Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtaţi un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat.

**Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilaţie sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislaţiei de protecţie a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare şi ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producţie, 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. [Uşor]

**Punctul de topire/punctul de îngheț** : 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: Nu se aplică.

**Temperatura de autoaprindere** :

| Denumirea ingredientului | °C | °F | Metodă |
|---|---|---|---|
| izobutirat de 2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol | 393 | 739.4 | |

**Temperatura de descompunere** : Stabil în condiţiile de manipulare şi depozitare recomandate (a se vedea Secţiunea 7).

**pH** : 8.5

**Vâscozitatea** : Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil.
Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil.
Cinematică (40°C): >21 $mm^2/s$

**Vâscozitatea** : > 100 s (ISO 6mm)

**Solubilitatea** :

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

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

**Presiunea de vapori** :

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

**Densitatea relativă** : 1.27

**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.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Nu există informaţii 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 condiţii normale de depozitare şi utilizare nu vor apărea reacţii periculoase.

**10.4 Condiții de evitat** : În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produşi de descompunere periculoşi.

A se vedea măsurile de protecţie din secţiunile 7 şi 8.

**10.5 Materiale incompatibile** : A se ţine la distanţă de următoarele materiale, pentru a preveni reacţiile 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 azot oxid/oxizi metalic/metalici

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Amestecul a fost evaluat prin metoda convenţională a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP) şi este clasificat, în consecinţă, pentru proprietăţi toxicologice.

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

**Toxicitate acută**

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat | Doză / Durata expunerii |
|---|---|---|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(methylphenyl)-ω-hydroxy-<br>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă<br><br>masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | Şobolan - Orală - LD50<br><br>Şobolan - Orală - LD50<br>Şobolan - Inhalare - LC50 Prafuri şi ceţuri<br>Şobolan - Orală - LD50<br>*Efecte toxice*: Comportamental - Somnolență (activitate depresivă generală) Comportamental - Ataxie Plămâni, torace sau respirație - Depresie respiratorie | 6000 mg/kg<br><br>450 mg/kg<br>0.21 mg/l [4 ore]<br>53 mg/kg |

**Estimări de toxicitate acută**

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

**Iritaţie/coroziune**

**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 | Test | Rezultat |
|---|---|---|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | Porcuşor de Guineea - pielea<br>OECD 406 | Sensibilizant |

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 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

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

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

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

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.

**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.

# SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**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

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

### 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 şi ambalarea (CLP) şi nu este clasificat drept periculos pentru mediu, dar conţine una sau mai multe substanţe periculoase pentru mediu. Consultaţi Secţiunea 3 pentru detalii.

## 12.1 Toxicitate

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat | Specii | Doză / Durata expunerii |
|---|---|---|---|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(methylphenyl)-ω-hydroxy- | Acut - LC50 | Peşte - *Leuciscus idus* | 53 mg/l [96 ore] |
| | Acut - EC50 | Alge - *Chlorella pyrenoidosa* | >100 mg/l [72 ore] |
| | Acut - EC50 | Dafnie - *Daphnia magna* | 116.47 mg/l [48 ore] |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | Acut - EC50 | Alge | 0.11 mg/l [72 ore] |
| | Cronic - NOEC | Alge - Păstrăv | 0.0403 mg/l [72 ore] |
| | Acut - EC50 | Dafnie | 2.9 mg/l [48 ore] |
| | Acut - LC50 | Peşte | 2.15 mg/l [96 ore] |

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

## 12.2 Persistență și degradabilitate

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

| Denumire produs / ingrediente | Medie de viaţă acvatică | Fotoliză | Biodegradabilitate |
|---|---|---|---|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(methylphenyl)-ω-hydroxy- | - | - | Rapid |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | - | - | Nu imediat |

## 12.3 Potențial de bioacumulare

| Denumire produs / ingrediente | $LogP_{ow}$ | BCF | Potenţial |
|---|---|---|---|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | 0.7 | - | Joasă |

## 12.4 Mobilitate în sol

### Coeficientul raportului sol / apă

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

| Denumire produs / ingrediente | logKoc | Koc |
|---|---|---|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | 1.9 | 73.142 |

### 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

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

### 12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secţiunea 1 trebuie consultată pentru orice informaţie 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 deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluţiilor şi produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislaţiei pentru protecţia mediului şi cea privind eliminarea deşeurilor, precum şi cu toate reglementările autorităţilor regionale locale. A se elimina surplusul şi produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor. Deşeurile nu trebuie elliminate netratate la canalizare decât dacă sunt in deplină conformitate cu cerinţele tuturor autorităţilor competente.

**Deşeuri periculoase** :

**Catalogul european al deşeurilor (EWC)**

| Cod deşeu | Indicarea deşeului |
|---|---|
| 08 01 12 | deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11 |

**Ambalare**

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

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

**Precauţii speciale** : A se elimina reziduurile produsului şi ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauţie. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele şi canalizările.

# SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|---|
| **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare** | Nereglementat. | 9006 | Not regulated. | Not regulated. |
| **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** | - | SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. | - | - |
| **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** | - | 9 | - | - |
| **14.4 Grupul de ambalare** | - | - | - | - |
| **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** | Nu. | Da. | No. | No. |
| **Substanţe poluante marine** | Nu se aplică. | Nu se aplică. | Not applicable. | Not applicable. |

**Informații suplimentare**

**ADR/RID** : Nu a fost identificată niciuna.

**ADN** : Produsul este reglementat în categoria bunurilor periculoase numai când este transportat în nave prevăzute cu tancuri de depozitare.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Nu a fost identificată niciuna.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziţie verticală. Asiguraţi ca persoanele care transportă produsul să ştie ce acţiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** : Nu se aplică.

# 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 substanţelor care fac obiectul autorizării**

**Anexa XIV**

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

**Substanţe de foarte mare îngrijorare**

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

**Anexa XVII – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase**

Nici o substanţă listată

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**Etichetare** : Nu se aplică.

**Alte reglementări UE**

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

**Substanţele care distrug ozonul (UE 2024/590)**

Nemenţionat.

**poluanții organici persistenți**

Nemenţionat.

**COV pentru Amestec gata preparat pentru a fi folosit** : IIA/a. Acoperiri mate pentru pereţi interiori şi tavane (luciu < 25 la 60°). Limitele valorilor UE: 30 g/l (2010.)
Acest produs conţine maxim 30 g/l COV in stare gata de utilizare .

**Directiva Seveso**

Acest produs nu este controlat prin Diectiva Seveso.

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

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informaţiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulaţie.

**Abrevieri şi acronime**

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

**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 şi lezarea ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H330 | Mortal în caz de inhalare. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii. |

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| | |
|---|---|
| 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 |
| Eye Dam. 1 | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1 |
| Skin Corr. 1C | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2 |
| Skin Sens. 1A | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A |
| Skin Sens. 1B | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B |

**Istoric**

**Data emiterii/ Data revizuirii** : 21 Aprilie 2026

**Data punerii anterioare în circulaţie** : 11 Februarie 2025

**Întocmit de către** : EHS

**Versiune** : 1.11

**Declinare a responsabilităţii**

*Informaţiile conţinute în această fişă cu date sunt fundamentate pe baza cunoştinţelor ştiinţifice şi tehnice actuale. Scopul prezentelor informaţii este de a atrage atenţia asupra aspectelor de sănătate şi siguranţă referitoare la produsele şi de a recomanda măsuri de protecţie în ceea ce priveşte depozitarea şi manipularea produselor. Nu se oferă garanţii în privinţa respectării proprietăţilor produselor. Compania producătoare nu îşi asumă răspunderea pentru nerespectarea măsurilor de protecţie descrise în cadrul fişelor cu informaţii privind siguranţa sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produselor.*