



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VALTTI OPAQUE

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : VALTTI OPAQUE  
Descrierea produsului : Finisaj pentru lemn.

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

Utilizare recomandată: Lucrări de vopsire.

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

#### Importator / Distribuitor

SC TM COLOR SRL  
ROMANIA  
JUD, Harghita, Odorheiu Secuiesc  
Str. Rakoczi Ferencz nr.32  
tel +40 266 214 790  
email: office@tmcolor.ro

#### Producător sau Distribuitor

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

Adresa e-mail a persoanei : Tikkurila Oyj,  
responsabile pentru Product Safety,  
această FTS e-mail: productsafety@tikkurila.com

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

#### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : Centru de informare toxicologică: Institutul de Sănătate Publică, București,  
Tel: +40 21 318 36 20, interior 235

#### Furnizor sau Producător

Număr de telefon : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) L-V 8:00-16:00

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec  
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

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

### 2.2 Elemente pentru etichetă

## Pictograme de pericol



## Cuvânt de avertizare

: Atenție

## Fraze de pericol

: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Fraze de precauție

## Generale

: P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

## Prevenire

: P261 - Evitați să inspirați ceața/spray-ul.  
P280 - Purtați mănuși de protecție.  
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P273 - Evitați dispersarea în mediu.

## Intervenție

: P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

## Depozitare

: Nu se aplică.

## Eliminare

: Nu se aplică.

## Ingrediente periculoase

: 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)

## Elemente suplimentare ale etichetei

:  Conține cantități mici de substanțe alergene: masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 3-iodo-2-propinil butilcarbamat (IPBC), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă (BIT).

## Articole tratate

Acest produs conține produs biocid pentru conservare pe timpul depozitarii. Conține C(M)IT/MIT (3:1). Acest produs conține un produs biocid pentru conservarea peliculei uscate. Conține OIT și IPBC.

## 2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Necunoscute.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2 Amestecuri

: Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Note
oxid de zinc	REACH #: 01-2119463881-32 CE: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≤3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)	CE: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	-
3-iodo-2-propinil butilcarbamat (IPBC)	REACH #: 01-2120762115-60 CE: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (laringe) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
bronopol	REACH #: 01-2119980938-15 CE: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Index: 603-085-00-8	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	-

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă (BIT)	CE: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071  <b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b>	-

Conținutul remarcilor este prezentat, după caz, în Anexa VI, 1272/2008/CE.

### Limitele de concentrație specifice și Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)

#### Denumirea ingredientului, Limitele de concentrație specifice, Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)

##### 2-benzizotiazol-3(2H)-onă (BIT)

Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %

##### 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)

Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %

Inhalation: ATE = 0.27 mg/L (dusts/mists)

Dermal: ATE = 311 mg/kg bw

Oral: ATE = 125 mg/kg bw

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 li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă, și astfel să implice indicarea la această secțiune.

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

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Generale** : În caz de îndoieli sau de persistență a simptomelor, se va solicita asistență medicală. Dacă este posibil, arătați medicului fișa cu date de securitate sau eticheta.
- Contact cu ochii** : Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. Clătiți imediat ochii cu apă caldă din abundență ținând pleoapele deschise. A se continua clătirea pentru cel puțin 15 minute. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Inhalare** : A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus.
- Contact cu pielea** : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămîntea contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Ingerare** : În caz de înghițire accidentală, clătiți gura cu apă din abundență (doar atunci când victima este conștientă) și apelați imediat la ajutor medical. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. NU provocați vomă.

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

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

Niciuna.

### 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. Se recomandă: spumă rezistentă la alcool, CO<sub>2</sub>, pulbere, ceața de apă.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Nu folosiți jet de apă la presiune mare, deoarece poate provoca răspândirea flăcărilor.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Pericole provenind de la substanță sau amestec** : Acest produs nu este clasificat ca fiind inflamabil. Incendiul va produce fum negru și dens. Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea.
- Produse cu combustie periculoasă** : Expus la temperaturi ridicate, produsul poate elibera produse de descompunere periculoase, cum ar fi monoxid și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot, etc.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri** : A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc. Acest produs este nociv pentru organismele acvatice. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.
- 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.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** : A se asigura o ventilație adecvată. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. Evitați contactul direct al produsului cu pielea. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : Periculos pentru mediul acvatic. A nu se permite infiltrarea în canalizare, cursuri de apă sau sol.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** : 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. Se preferă curățarea cu apă sau detergent. Se va evita utilizarea de solvenți.
- 6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** : Evitați contactul produsului cu pielea și expunerea la ceața de pulverizare și vapori. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se evita inhalarea prafului degajat prin sablă. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Mâncatul, băutul și fumatul trebuie interzise în zona unde materialul se depozitează și utilizează. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. A se evita degajarea în mediu.

- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** : 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. A se păstra recipientul închis ermetic. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. Temperatura recomandată de depozitare +5°C ... +25°C. A nu se permite înghețarea. A se depozita în conformitate cu reglementările locale.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** : Niciuna.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

**Proceduri de monitorizare recomandate** : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie.

#### DNEL-uri/DMEL-uri

Nu sunt disponibile valori ale DNEL-uri/DMEL-uri.

#### PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

A se asigura o ventilație adecvată. Acolo unde este posibil, aceasta se va realiza cu ajutorul ventilației locale și al evacuării generale adecvate. În cazul în care acestea nu sunt suficiente pentru menținerea concentrațiilor particulelor și vaporilor de solvenți sub OEL (limita de expunere ocupațională), se vor purta dispozitive de protecție respiratorie adecvate (a se vedea "Protecția Personală"). A se respecta legile privind sănătatea și siguranța la locul de muncă.

#### Măsuri de protecție individuală

**Protecția ochilor/feței** : Folosiți ochelari de siguranță (EN166), în special în timpul aplicării prin pulverizare.

**Protecția mâinilor** : Purtați întotdeauna mănuși de protecție aprobate pentru protecția împotriva materialelor chimice. Mănușile trebuie înlocuite cu regularitate precum și atunci când există orice semn de deteriorare a materialului mănușii. Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile furnizate de către producătorul mănușilor cu privire la utilizare, păstrare, întreținere și înlocuire.  
Se recomandă mănuși de protecție din materialul (EN374):  
> 8 ore (timpul de pătrundere): cauciuc nitrilic  
Nu se recomandă: mănuși din PVA.

**Protecția pielii** : A se purta echipament de protecție corespunzător.

**Protecția respiratorie** : În caz de ventilare insuficientă la aplicarea prin pulverizare, purtați mască respiratorie cu filtru combinat AP, filtru de gaz/praf (EN405:2001). În timpul șlefuirii, este indicat să purtați o semimască sau o mască de față completă pentru protejarea sistemului respirator, prevăzută cu un filtru care oferă protecție împotriva gazelor și vaporilor de tip A și un filtru pentru particule tip P2 (EN140:1998, EN405:2001). În cazul unei expuneri continue și prelungite se recomandă folosirea unui aparat de protecție respiratorie autonom, izolant (EN12941:1998). Asigurați-vă că folosiți un aparat respirator aprobat / verificat sau echivalentul. Verificați dacă masca este bine ajustată și schimbați filtrele cu regularitate.

**Controlul expunerii mediului** : Pentru informații referitoare la măsurile de protecție a mediului, consultați secțiunea 13 privind manipularea deșeurilor, secțiunea 7 privind manipularea și depozitarea, și secțiunea 1.2 privind utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului, precum și contraindicațiile de utilizare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspect

Stare fizică	: Lichid.
Culoare	: Diferite
Miros	: Ușor.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
pH	: 7 la 9
Punctul de topire/punctul de înghețare	: 0°C (water)
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: 100°C (water)
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Viteza de evaporare	: Nu are importanță din cauza caracterului produsului.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu se aplică. Produsul este lichid.
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	: Nu sunt prezente ingrediente inflamabile.
Presiunea de vapori	: 3.2 kPa [temperatura camerei] (water)
Densitatea vaporilor	: Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
Densitate	: 1.1 la 1.3 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile)	: Miscibil în apă.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică.
Temperatura de autoaprindere	: Nu are importanță din cauza caracterului produsului.
Temperatura de descompunere	: Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
Vâscozitatea	: Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
Proprietăți explozive	: Nu conține compuși explozivi.
Proprietăți oxidante	: Nu sunt prezente ingrediente oxidante.

#### Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei	: Nu se aplică.
----------------------------------	-----------------

### 9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** : A se vedea punctul 10.5.
- 10.2 Stabilitate chimică** : Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat** : A se evita temperaturile ridicate și joase.

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

**10.6 Produși de descompunere periculoși** : Expus la temperaturi ridicate, produsul poate elibera produse de descompunere periculoase, cum ar fi monoxid și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot, etc.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu există date de testare disponibile pentru produsul în sine.

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

Expunerea prelungită la vaporii de pulverizare poate provoca iritații ale tractului respirator. Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii, ducând la apariția iritațiilor, crevaselor și / sau a dermatitei.

#### Toxicitate acută

Neclasificat.

#### Iritație/coroziune

Neclasificat.

#### Sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Produsul conține substanțe sensibilizatoare, menționate în secțiunile 2 și 3.

#### Mutagenicitate

Neclasificat.

#### Cancerogenitatea

Neclasificat.

#### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat.

#### Efecte care determină o dezvoltare anormală

Neclasificat.

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

Neclasificat.

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

Neclasificat.

#### Pericol prin aspirare

Neclasificat.

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### 11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică.

#### 11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu au fost efectuate teste ecologice în cazul acestui produs.

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

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

A nu se permite infiltrarea în canalizare, cursuri de apă sau sol.

### 12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
Oxid de zinc	Acut EC50 0.17 mg/l	Alge - Selenastrum capricornutum	72 ore
	Acut EC50 0.481 mg/l Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna - Nou-născut	48 ore
	Acut LC50 2.525 mg/l Apă dulce	Pește - Danio rerio - Adult	96 ore
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)	Acut EC50 0.00129 mg/l	Alge - Navicula pelliculosa	48 ore
	Acut EC50 0.013 mg/l	Crustacee - Crassostrea virginica	96 ore
	Acut LC50 0.047 mg/l	Pește - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Cronic EC10 0.000224 mg/l	Alge - Navicula pelliculosa	48 ore
	Cronic NOEC 0.003 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	21 zile
3-iodo-2-propinil butilcarbamat (IPBC)	Cronic NOEC 0.0085 mg/l	Pește - Pimephales promelas	35 zile
	EC50 0.053 mg/l	Alge	72 ore
	EC50 0.16 mg/l	Dafnie	48 ore
	LC50 0.067 mg/l	Pește	96 ore
bronopol	NOEC 0.05 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	21 zile
	Acut EC50 0.068 mg/l	Alge - Anabaena flos aqua	72 ore
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă (BIT)	Acut EC50 0.36 mg/l	Alge - Skeletonema costatum	72 ore
	Acut LC50 0.74 mg/l	Pește	96 ore

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
Masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Rapid
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)	-	-	Nu imediat

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	Factor de bioconcentrare [BCF]	Potențial
Pronopol	0.18	-	joasă
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)	2.45	-	joasă
oxid de zinc	-	28960	ridicat

#### 12.4 Mobilitatea 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 : Nu se aplică.

12.7 Alte efecte adverse : Indisponibil.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

**Metode de eliminare** : Înainte de curățarea instrumentelor de pictură, trebuie de eliminat de pe suprafața acestora cât mai mult produs. Resturile lichide rezultate în urma picturii și curățării instrumentelor sunt deșeuri periculoase și nu este permisă aruncarea acestora în cursurile de apă sau canalizări, trebuie înlăturate în conformitate cu reglementările naționale. Reziduurile produsului trebuie transmise firmelor specializate care posedă autorizație potrivită pentru colectarea acestui tip de deșeuri.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

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

Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeuri, codul de deșeuri original al produsului ar putea să nu mai fie aplicabil și trebuie atribuit codul adecvat. Pentru informații suplimentare, contactați autoritatea locală relevantă din domeniul deșeurilor.

Ambalare

**Metode de eliminare** : Cutiile goale se pot refolosi ori trebuie transportate la locuri special amenajate pentru deșeuri conform descrierilor locale de precauție.

**Precauții speciale** : Nu există informații suplimentare.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN3082	UN3082	UN3082

<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-octil-2H-izotiazol-3-onă)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-octil-2H-izotiazol-3-onă)
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	9	9	9
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru medii înconjurător</b>	Da.	Yes.	Yes.

**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 întrunească 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.

**Emergency schedules** F-A,S-F

**IATA** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

**14.6 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** : Indisponibil.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alte reglementări UE

Inventarul european : Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva VOC :  Produsul intră în domeniul de aplicare al Directivei 2004/42/CE.

VOC max value (g/l) :  30

**15.2 Evaluarea securității chimice** : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța chimică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

**Abrevieri și acronime**

: TAE = Toxicitate Acută Estimată  
 CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008  
 DMEL = Nivel Efect Minim Derivat  
 DNEL = Nivel Fără Efect Derivat  
 specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP  
 PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic  
 PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect  
 RRN = Număr Înregistrare REACH  
 vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

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

	<b>Clasificare</b>	<b>Justificare</b>
Skin Sens. 1, H317		Metoda de calcul
Aquatic Acute 1, H400		Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1, H410		Metoda de calcul
<b>Textul complet al frazelor H abreviate</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> H301 Toxic în caz de înghițire. <input type="checkbox"/> H302 Nociv în caz de înghițire. <input type="checkbox"/> H310 Mortal în contact cu pielea. <input type="checkbox"/> H311 Toxic în contact cu pielea. <input type="checkbox"/> H312 Nociv în contact cu pielea. <input type="checkbox"/> H330 Mortal în caz de inhalare. <input type="checkbox"/> H331 Toxic în caz de inhalare. <input type="checkbox"/> H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. <input type="checkbox"/> H318 Provoacă leziuni oculare grave. <input type="checkbox"/> H315 Provoacă iritarea pielii. <input type="checkbox"/> H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. <input type="checkbox"/> H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. <input type="checkbox"/> H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. <input type="checkbox"/> H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. <input type="checkbox"/> H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. <input type="checkbox"/> H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. <input type="checkbox"/> EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.	
<b>Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 2 <input type="checkbox"/> Acute Tox. 3 <input type="checkbox"/> Acute Tox. 4 <input type="checkbox"/> Aquatic Acute 1 <input type="checkbox"/> Aquatic Chronic 1 <input type="checkbox"/> Aquatic Chronic 2 <input type="checkbox"/> Eye Dam. 1 <input type="checkbox"/> Skin Corr. 1 <input type="checkbox"/> Skin Corr. 1C <input type="checkbox"/> Skin Irrit. 2 <input type="checkbox"/> Skin Sens. 1 <input type="checkbox"/> Skin Sens. 1A <input type="checkbox"/> STOT RE 1 <input type="checkbox"/> STOT SE 3	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 2 TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3 TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4 PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1C CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 1 TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

Data emiterii/ Data revizuirii : 03/07/2023

Data punerii anterioare în circulație : 16/01/2023

Versiune : 3

**Aviz pentru cititor**

**Această fișă cu date de securitate este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020. Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt bazate pe cunoștințele actuale și sunt în conformitate cu reglementările europene și locale existente. Prezentul document conține orientări privind sănătatea, siguranța, mediul și nu trebuie interpretat ca o garanție a proprietăților tehnice sau a capacității de utilizare a produsului în anumite aplicații.**