# Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## ULEI PENTRU LEMN INCOLOR



## SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

### 1.1. Identificator de produs

ULEI PENTRU LEMN INCOLOR

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

**Utilizarea substanţei/amestecului**

Vopsele/materiale de acoperire cu rol de protecţie şi funcţional

**Utilizari nerecomandate**

Nu exista informaţii. Respectati instructiunile de utilizare de pe eticheta.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

**Producator**

| | | |
|---|---|---|
| Societatea: | Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH | |
| Numele străzii: | An der Altnah 10 | |
| Oraşul: | D-55450 Langenlonsheim | |
| Telefon: | +49 (0)6704 9388-0 | Fax: +49 (0)6704 9388-50 |
| E-mail: | info@schulz-farben.de | |
| Internet: | www.schulz-farben.de | |

**Furnizor**

| | |
|---|---|
| Societatea: | HORNBACH Baumarkt AG |
| Numele străzii: | Hornbachstraße 11 |
| Oraşul: | D-76879 Bornheim |
| E-mail (Persoană de contact): | qualitaetsmanagement@hornbach.com |

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:

Tox. Information Office +0040 21 3183606 (08:00-15:00 Luni-Vineri); +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)

## SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

### 2.2. Elemente de etichetare

**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Etichetă excepţională**

| | |
|---|---|
| EUH208 | Conţine 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masă de reacţie compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacţie alergică. |
| EUH210 | Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere. |

### 2.3. Alte pericole

Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

## SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

### 3.2. Amestecuri

**Caracterizare chimică**

Dispersie apoasă

**Componenţi cu potenţial periculos**

| Nr. CAS | Componente | | | Greutate |
|---|---|---|---|---|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | | | < 0,036 % |
| | 220-120-9 | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410 | | | |
| 55965-84-9 | masă de reacţie compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | | | < 0,0015 % |
| | - | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

**Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE**

| Nr. CAS | Nr. CE | Componente | Greutate |
|---|---|---|---|
| | Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE | | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | < 0,036 % |
| | inhalare: ATE 0,21 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); orală: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | | |
| 55965-84-9 | - | masă de reacţie compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | < 0,0015 % |
| | inhalare: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 50 mg/kg; orală: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | | |

## SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Indicaţii generale**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.
Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
În caz de pierdere a stării de conştienţă, cu respiraţie normală, aşezaţi persoana culcat în poziţie laterală şi solicitaţi sfatul unui medic.
Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.
Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

**Dacă se inhalează**

În caz de simptome respiratorii: Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald.
In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

**În caz de contact cu pielea**

Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
După contactul cu pielea, spălaţi imediat cu mult Apă şi săpun.
Nu spalati cu: Solventi/Diluanti.
În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.

**În caz de contact cu ochii**

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si

consultati oftalmologul.
Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
Cereti imediat sfatul medicului.

**Dacă este ingerat**

Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.
În caz de înghiţire, se clăteşte gura cu apă (numai dacă persoana este conştientă).
Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).
NU provocaţi voma.
Cereti imediat sfatul medicului.

**4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**

Urmatoarele simptome pot aparea: Reacţii alergice

**4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatica.

## SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.
spuma rezistenta la alcool; Dioxid de carbon (CO2); Pulbere de stingere uscata

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec**

In caz de incendiu pot aparea: Oxizi de azot (NOx), negru de fum, Dioxid de carbon (CO2), Monoxid de carbon

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Utilizati echipament personal de protectie.
In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.
Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de periculozitate se va instala o stropire continua cu apa.
Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

**Informaţii suplimentare**

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.
Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

## SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

**6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**

**Informaţii generale**

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.
Se va asigura o aerisire suficienta.

**Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă**

Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.
Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

**Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă**

Utilizati echipament personal de protectie.
In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.
Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

**6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.
In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informaţi autoritatile competente.

### 6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

**Pentru retinere**

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

**Pentru curatare**

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).
Spalarea cu multa apa.
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

**Alte informaţii**

Nu exista informaţii.

### 6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7
Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

## SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

### 7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

**Măsuri de prevedere la manipulare**

Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

**Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

dupa contactul cu pielea dezbracati imediat imbracamintea murdara imbibata si spalati pielea cu multa apa si sapun.
Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

**Informaţii suplimentare**

Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Citiţi cu atenţie şi urmaţi toate instrucţiunile.

### 7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

**Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi**

Păstraţi/depozitati numai în containerul original.
Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.
A se depozita într-un loc uscat.
Protejare fata de: Ger. inutilizabil după congelare.
A se păstra departe de căldură.
Se va feri de expunerea directa la soare.

**Indicaţii privind depozitarea impreuna**

Nu depozitati impreuna cu: Agent de oxidare, Alcali tari, Acid tare.
A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale.

**Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare**

Respectati instructiunile de utilizare de pe eticheta.
Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans.

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

Se va tine cont de indicatiile producatorului.
Lacuri si culori, materiale de umplere, mase de spaclu, diluanti

## SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

### 8.1. Parametri de control

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS | Denumirea substantei | | |
|---|---|---|---|
| DNEL tip | Calea de expunere | Efect | Valoare |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalare | sistemic | 6,8 mg/m³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | cutanată | sistemic | 0,966 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalare | sistemic | 1,2 mg/m³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | cutanată | sistemic | 0,345 mg/kg g.c./zi |

**Valori PNEC**

| Nr. CAS | Denumirea substantei |
|---|---|
| Departamentul de mediu | Valoare |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă |
| Apă dulce | 0,00403 mg/l |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă) | 0,0011 mg/l |
| Apă de mare | 0,000403 mg/l |
| Apă de mare (eliberarea intermitentă) | 0,0011 mg/l |
| Sediment de apă dulce | 0,049 mg/l |
| Sediment marin | 0,00499 mg/kg |
| Microorganisme din sistemul de epurare a apei | 1,03 mg/l |
| Sol | 3 mg/kg |

**Informaţii suplimentare de parametri de control**

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

### 8.2. Controale ale expunerii



**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficienta.

**Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**

**Protecţia ochilor/feţei**

Corespunzator cu cerintele EN 166: A se purta mască de protecţie a ochilor/feţei.

**Protecţia mâinilor**

Inainte de a manipula produsul aplicati o crema pentru protejarea pielii.
Corespunzator cu cerintele EN 374: A se purta mănuşi corespunzătoare.
Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.
Mănuşile de protecţie ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare! Se va tine cont de indicatiile producatorului. Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)
Timp de patrundere 240min
Grosimea materialului de manusi: 0,2mm

Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in consideratie.

**Protecţia pielii**

Purtaţi echipament de protecţie corespunzător, mănuşi şi mască de protecţie pentru ochi/faţă.

**Protecţie respiratorie**

Aplicarea cu rolă sau pensulă In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.
În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător. Pentru pulverizare utilizati filtrul Kombi A2/P2.

**Pericole termice**

nu se aplică

**Controlul expunerii mediului**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

## SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

### 9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

| | |
|---|---|
| Stare fizică: | Lichid |
| Culoare: | incolor |
| Miros: | caracteristic |
| Pragul de miros: | nedeterminat |

| | | Testat conform cu |
|---|---|---|
| Punctul de topire/punctul de îngheţare: | nu se aplică | |
| Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere: | ca. 100 °C | calculat. |
| Inflamabilitatea: | nu se aplică | |
| Limita minimă de explozie: | nu se aplică | |
| Limita maximă de explozie: | nu se aplică | |
| Punct de aprindere: | nu se aplică | |
| Punctul de autoaprindere: | nu se aplică | |
| Temperatura de descompunere: | nu se aplică | |
| pH-Valoare (la 20 °C): | 8 - 9 | ISO 976 |
| Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C) | > 20,5 mm²/s | DIN EN ISO 3219 |
| Solubilitate în apă: (la 20 °C) | se poate amesteca | OECD 105 |
| Solubilitate in alţi solvenţi | | |
| nedeterminat | | |
| Rata de dizolvare: | nu se aplică | |
| Coeficientul de partiţie n-octanol/apă: | nu se aplică | OECD 123 |
| Stabilitatea dispersiei: | nu se aplică | |
| Presiune de vapori: (la 20 °C) | 23 hPa | calculat. |
| Presiune de vapori: (la 50 °C) | 123 hPa | calculat. |
| Densitatea (la 20 °C): | ca. 1,02 g/cm³ | DIN EN ISO 2811-3 |
| Densitatea relativă: | nedeterminat | |
| Densitatea în vrac: | nu se aplică | NF T 20-053 |
| Densitatea relativă a vaporilor: | nu se aplică | |
| Caracteristicile particulei: | nu se aplică | |

### 9.2. Alte informaţii

**Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăţi explozive

Produsul nu este: Periculos de explosivitate.

Capacitatea de a sustine arderea: Nu intretine de la sine combustia

Proprietăţi oxidante

Cu efect inflamabil (oxidant).

**Informaţii suplimentare**

Nu exista informaţii.

## SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

**10.1. Reactivitate**

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiţii de utilizare normală.

**10.2. Stabilitate chimică**

Substanţa este stabilă chimic în condiţiile recomandate de depozitare, folosire şi temperatură.

**10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase**

Reactie exoterma cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari

**10.4. Condiţii de evitat**

Protejare fata de: Ger.
A se păstra departe de căldură.
Se va feri de expunerea directa la soare.
Nu lasati produsul sa se usuce.

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari

**10.6. Produşi de descompunere periculoşi**

In caz de incendiu pot aparea: Oxizi de azot (NOx), negru de fum, Dioxid de carbon (CO2), Monoxid de carbon

**Informaţii suplimentare**

Nu exista informaţii.

## SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

**Toxicitate acută**

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

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | | | | |
| | orală | ATE 450 mg/kg | | | |
| | prin inhalare praf/ceata | ATE 0,21 mg/l | | | |
| 55965-84-9 | masă de reacţie compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | | | | |
| | orală | ATE 100 mg/kg | | | |
| | dermică | ATE 50 mg/kg | | | |
| | prin inhalare vapori | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | prin inhalare praf/ceata | ATE 0,05 mg/l | | | |

**Iritaţie şi corosivitate**

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Conţine 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masă de reacţie compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacţie alergică.

**Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere**

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată**

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

**Pericol prin aspirare**

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

**Informaţii privind căile probabile de expunere**

In caz de contact cu pielea; Contactul cu ochii; inghitire; Inspiratia: Efecte vezi Secţiunea 2;4
Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

**Informaţii suplimentare privitor la examene**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### 11.2. Informaţii privind alte pericole

**Proprietăţi de perturbator endocrin**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

**Informaţii generale**

Trimiteri către alte secţiuni: 2,3,15

## SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

### 12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Produsul nu a fost testat.

| Nr. CAS | Componente | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicitate acvatică | Doză | | [h] \| [d] | Specii | Sursa | Metodă |
| 55965-84-9 | masă de reacţie compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | | | | | | |
| | Toxicitate pentru alge | NOEC | 0,00064 mg/l | 2 d | Skeletonema costatum | Hersteller | OECD 201 |
| | Toxicitate acută pentru bacterii | EC50 | 7,92 mg/l ( ) | | Belebtschlamm | Hersteller | OECD 209 |

### 12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

### 12.3. Potenţial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

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

**12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin**

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

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista informaţii.

**Informaţii suplimentare**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
Evitaţi dispersarea în mediu.

## SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

**13.1. Metode de tratare a deşeurilor**

**Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.
Nu aruncaţi resturile de vopsea în canalizare şi nu spălaţi uneltele de vopsit în chiuvetă sau în scurgere.

**Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

080112 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU şi din decaparea vopselelor şi a lacurilor; deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

**Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri**

080112 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU şi din decaparea vopselelor şi a lacurilor; deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

**Numărul de eliminare pentru deşeul ambalaje contaminate**

080112 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU şi din decaparea vopselelor şi a lacurilor; deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

**Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi**

Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.
Vor fi predate în scop de reciclare doar ambalajele golite complet. Resturile de material şi uneltele de aplicare pot fi aruncate la gunoiul menajer după ce s-au uscat. Aruncaţi reziduurile de materiale lichide şi apă de curăţare la punctul de colectare pentru lacuri/ vopsele vechi.

## SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

**Transport rutier (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Grupul de ambalare:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Transport fluvial (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

| | |
|---|---|
| **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Grupul de ambalare:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Transport naval (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Grupul de ambalare:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Grupul de ambalare:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori**

Nu exista informaţii.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu se aplică

## SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

**15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

**Reglementări UE**

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

| | |
|---|---|
| Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele şi lacuri: | 0,05 % (0,505 g/l) |
| Subcategoria în conformitate cu Directiva 2004/42/CE: | Impregnanţi protectori şi decorativi care nu produc peliculă - acoperitori pe bază de apă, Valoarea limita COV: 130 g/l |
| Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): | Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III) |

**Avize suplimentare**

A se respecta Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind produsele biocide.

**Regulamente naţionale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - usor periculos pentru apa

**Informaţii suplimentare**

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

**15.2. Evaluarea securităţii chimice**

Nu au fost efectuate evaluării securităţii chimice substantelor din acest amestec.

## SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

**Modificări**

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 2,4,9,12,15.

**Abrevieri şi acronime**

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Pentru abrevieri şi acronime, a se vedea tabelul de pe http://abbrev.esdscom.eu
Acute Tox. 2: Toxicitate acută, categoria de pericol 2
Acute Tox. 3: Toxicitate acută, categoria de pericol 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Skin Corr. 1C: Corodarea pielii, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1A
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1

**Trimiteri către literatura de specialitate şi către sursele de date**

Nu exista informaţii.

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

| | |
|---|---|
| H301 | Toxic în caz de înghiţire. |
| H302 | Nociv în caz de înghiţire. |
| H310 | Mortal în contact cu pielea. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacţie alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| 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. |
| EUH208 | Conţine 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masă de reacţie compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o |

| | |
|---|---|
| | reacţie alergică. |
| EUH210 | Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere. |

**Alte indicaţii**

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

*(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)*