

Pagina 1 din 25

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

## Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

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

#### 1.1 Identificator de produs

#### Wash & Wax

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

##### Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Curățare autovehicul

##### Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

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

##### Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

RO

Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00, Număr de telefon de urgență 021 112 (disponibil 24/7),

e-mail: spital@urgentaforeasca.ro

##### Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

##### Clasă de pericol

Eye Dam.

##### Categorie de pericol

1

##### Frază de pericol

H318-Provoacă leziuni oculare grave.

#### 2.2 Elemente de etichetare

##### Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax



Pericol

H318-Provoacă leziuni oculare grave.

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

P280-Purtați echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338-ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310-Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.

EUH208-Conține Citral, 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, Dipenten. Poate provoca o reacție alergică.

D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă

1-propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivați N-(C8-18(număr par) și C18 nesaturat)-acil, hidroxizi, săruri interne

D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică

## 2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1%).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1 Substanțe

n.a.

### 3.2 Amestecuri

|                                                                                                                                             |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>1-propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivați N-(C8-18(număr par) și C18 nesaturat)-acil, hidroxizi, săruri interne</b> |                                                     |
| Număr de înregistrare (REACH)                                                                                                               | 01-2119489410-39-XXXX                               |
| Index                                                                                                                                       | ---                                                 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                                                                      | 931-333-8                                           |
| CAS                                                                                                                                         | 147170-44-3                                         |
| Domeniu%                                                                                                                                    | 5-<10                                               |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M                                                                         | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412         |
| Limite de concentrație specifice și ATE                                                                                                     | Eye Dam. 1, H318: >10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >4 % |
| <b>D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică</b>                                                                  |                                                     |
| Număr de înregistrare (REACH)                                                                                                               | 01-2119489418-23-XXXX                               |
| Index                                                                                                                                       | ---                                                 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                                                                      | 600-975-8                                           |
| CAS                                                                                                                                         | 110615-47-9                                         |
| Domeniu%                                                                                                                                    | 1-<5                                                |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M                                                                         | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318             |

|                                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Limite de concentrație specifice și ATE</b> | Skin Irrit. 2, H315: $\geq 30\%$<br>Eye Dam. 1, H318: $>12\%$ |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                                                                            |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă</b>                    |                       |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | 01-2119488530-36-XXXX |
| <b>Index</b>                                                               | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 500-220-1             |
| <b>CAS</b>                                                                 | 68515-73-1            |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 1-<5                  |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Eye Dam. 1, H318      |

|                                                                            |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-butoxi)etanol</b>                                                  | <b>Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere.</b> |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | 01-2119475104-44-XXXX                                                      |
| <b>Index</b>                                                               | 603-096-00-8                                                               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 203-961-6                                                                  |
| <b>CAS</b>                                                                 | 112-34-5                                                                   |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 1-<5                                                                       |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Eye Irrit. 2, H319                                                         |

|                                                                            |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Citral</b>                                                              |                                                                 |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | 01-2119462829-23-XXXX                                           |
| <b>Index</b>                                                               | 605-019-00-3                                                    |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 226-394-6                                                       |
| <b>CAS</b>                                                                 | 5392-40-5                                                       |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 0,1-<0,25                                                       |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |

|                                                                            |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dipenten</b>                                                            |                                                                                                                                                      |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | 01-2119529223-47-XXXX                                                                                                                                |
| <b>Index</b>                                                               | 601-029-00-7                                                                                                                                         |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 205-341-0                                                                                                                                            |
| <b>CAS</b>                                                                 | 138-86-3                                                                                                                                             |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 0,1-<0,25                                                                                                                                            |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

|                                                                            |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă</b>                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | ---                                                                                                                                                                          |
| <b>Index</b>                                                               | 613-088-00-6                                                                                                                                                                 |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 220-120-9                                                                                                                                                                    |
| <b>CAS</b>                                                                 | 2634-33-5                                                                                                                                                                    |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 0,0036-<0,036                                                                                                                                                                |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |
| <b>Limite de concentrație specifice și ATE</b>                             | Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,036\%$<br>ATE (oral): 450 mg/kg<br>ATE (prin inhalare, Pulbere sau ceață): 0,21 mg/l/4h<br>ATE (prin inhalare, Vaporii periculoși): 0,5 mg/l/4h |

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| <b>1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu</b> |              |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>            | ---          |
| <b>Index</b>                                    | 613-344-00-7 |

Pagina 4 din 25

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 223-296-5                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CAS</b>                                                                 | 3811-73-2                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 0,001-<0,01                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | EUH070<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (sistemul nervos)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| <b>Limite de concentrație specifice și ATE</b>                             | ATE (oral): 500 mg/kg<br>ATE (prin piele): 790 mg/kg<br>ATE (prin inhalatie, Pulbere sau ceață): 0,5 mg/l<br>ATE (prin inhalatie, Vaporii periculoși): 3 mg/l/4h                                                                             |

Pentru clasificarea și etichetarea produsului pot fi luate în considerare agenții contaminanți, datele de încercare sau informațiile suplimentare. Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!

Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.

Adăugarea celor mai mari concentrații enumerate aici poate duce la o clasificare. Numai atunci când această clasificare este listată în secțiunea 2 se aplică. În toate celelalte cazuri, concentrația totală este sub clasificare.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!

Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

#### Inhalare

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.

#### Contact cu pielea

Spălați bine cu multă apă, îndepărtați imediat hainele murdărite, îmbibate, în caz de iritare a pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

#### Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, consultați imediat medicul, pregătiți fișa cu date.

Protejați ochiul nerănit.

Control oftalmologic ulterior.

#### Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

ochi, înroșiți

lacrimi în ochi

iritarea ochilor

Persoane sensibile:

Reacție alergică posibilă.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

Jet pulverizat de apă/spumă rezistentă la alcool/CO<sub>2</sub>/agent extingtor uscat.

## **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Necunoscut

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

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot

Gaze toxice

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

## **SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**

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

#### **6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtați echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8.

Asigurați un nivel suficient de ventilare, eliminați sursele de aprindere.

Evitați formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.

Pe cât posibil, părăsiți zona periculoasă și dacă este cazul, utilizați planurile existente pentru situații de urgență.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

#### **6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Pentru echipamentul de protecție adecvat și specificații privind materialul, consultați secțiunea 8.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

A nu se arunca la canalizare.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

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

Preluati cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur, rumeguș) și salubriți conform secțiunii 13.

Clătiți cantitatea restantă cu multă apă.

### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritare vezi secțiunea 13.

## **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

#### **7.1.1 Recomandări generale**

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați formarea de aerosoli.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

#### **7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă**

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

RO

Pagina 6 din 25  
 Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
 Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030  
 Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025  
 Data imprimării PDF: 11.07.2025  
 Wash & Wax

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.  
 Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.  
 Nu depozitați produsul în treceri și scări.  
 Se va depozita la temperatura camerei.  
 Se va proteja de ger.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.  
 Respectați instrucțiunile de operare pentru bune practici de lucru și recomandările pentru identificarea pericolelor.  
 Consultați sistemele de informare cu privire la substanțele periculoase, de exemplu, cele ale asociațiilor profesionale, cele din industria chimică sau din diferite sectoare de activitate, în funcție de aplicație (materiale de construcții, lemn, chimie, laborator, piele, metal).

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

RO

**Denumire chim.** 2-(2-butoxi)etanol

|                                                                |                                                                 |     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| VLO VLM-8h: 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (VLON VLM-8h, UE) | VLO VLM-TS: 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (VLON VLM-TS, UE) | --- |
| La procedurile de monitorizare: ---                            |                                                                 |     |
| VLBO: ---                                                      | Alte informații: ---                                            |     |

| 1-propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivați N-(C8-18(număr par) și C18 nesaturat)-acil, hidroxi, săruri interne |                                                   |                                  |            |         |                   |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare                                                                                                                  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate           | Observație |
|                                                                                                                                    | Mediu – apa dulce                                 |                                  | PNEC       | 0,0135  | mg/l              |            |
|                                                                                                                                    | Mediu – apa mării                                 |                                  | PNEC       | 0,0014  | mg/l              |            |
|                                                                                                                                    | Mediu – Sediment, apă dulce                       |                                  | PNEC       | 14,8    | mg/kg             |            |
|                                                                                                                                    | Mediu – Sediment, apa mării                       |                                  | PNEC       | 1,48    | mg/kg             |            |
|                                                                                                                                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC       | 3000    | mg/l              |            |
|                                                                                                                                    | Mediu – sol                                       |                                  | PNEC       | 0,8     | mg/kg             |            |
| Consumator                                                                                                                         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 13,04   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumator                                                                                                                         | Om – oral                                         | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 7,5     | mg/kg bw/d        |            |
| Consumator                                                                                                                         | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 7,5     | mg/kg bw/d        |            |
| Lucrător / Angajat                                                                                                                 | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 44      | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat                                                                                                                 | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 12,5    | mg/kg bw/d        |            |

| D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică |                                                   |                                  |            |         |              |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| Aria de utilizare                                                   | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate      | Observație |
|                                                                     | Mediu – apa dulce                                 |                                  | PNEC       | 0,176   | mg/l         |            |
|                                                                     | Mediu – apa mării                                 |                                  | PNEC       | 0,018   | mg/l         |            |
|                                                                     | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)   |                                  | PNEC       | 0,0295  | mg/l         |            |
|                                                                     | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC       | 5000    | mg/l         |            |
|                                                                     | Mediu – Sediment, apă dulce                       |                                  | PNEC       | 1,516   | mg/kg dw     |            |
|                                                                     | Mediu – Sediment, apa mării                       |                                  | PNEC       | 0,065   | mg/kg dw     |            |
|                                                                     | Mediu – sol                                       |                                  | PNEC       | 0,654   | mg/kg dw     |            |
|                                                                     | Mediu – oral (furaje animale)                     |                                  | PNEC       | 111,11  | mg/kg feed   |            |
| Consumator                                                          | Om – oral                                         | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 35,7    | mg/kg bw/day |            |
| Consumator                                                          | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 357000  | mg/kg bw/day |            |

|                    |                        |                                  |      |        |                   |  |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|------|--------|-------------------|--|
| Consumator         | Om – inhalare          | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 124    | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 595000 | mg/kg bw/day      |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare          | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 420    | mg/kg             |  |

**D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă**

| Aria de utilizare  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate           | Observație |
|--------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
|                    | Mediu – Sediment, apă dulce                       |                                  | PNEC       | 1,516   | mg/kg dw          |            |
|                    | Mediu – Sediment, apă mării                       |                                  | PNEC       | 0,152   | mg/kg dw          |            |
|                    | Mediu – sol                                       |                                  | PNEC       | 0,654   | mg/kg dw          |            |
|                    | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)   |                                  | PNEC       | 0,27    | mg/l              |            |
|                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC       | 560     | mg/l              |            |
|                    | Mediu – apa dulce                                 |                                  | PNEC       | 0,176   | mg/l              |            |
|                    | Mediu – apa mării                                 |                                  | PNEC       | 0,0176  | mg/l              |            |
|                    | Mediu – oral (furaje animale)                     |                                  | DNEL       | 111,11  | mg/kg feed        |            |
| Consumator         | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 357000  | mg/kg bw/day      |            |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 124     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumator         | Om – oral                                         | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 35,7    | mg/kg bw/day      |            |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 595000  | mg/kg bw/day      |            |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 420     | mg/m <sup>3</sup> |            |

**2-(2-butoxi)etanol**

| Aria de utilizare  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății           | Descriptor | Valoare | Unitate           | Observație |
|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
|                    | Mediu – apa mării                                 |                                   | PNEC       | 0,11    | mg/l              |            |
|                    | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)   |                                   | PNEC       | 11      | mg/l              |            |
|                    | Mediu – Sediment, apă dulce                       |                                   | PNEC       | 4,4     | mg/kg             |            |
|                    | Mediu – Sediment, apă mării                       |                                   | PNEC       | 0,44    | mg/kg             |            |
|                    | Mediu – sol                                       |                                   | PNEC       | 0,32    | mg/kg             |            |
|                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                   | PNEC       | 100     | mg/l              |            |
|                    | Mediu – oral (furaje animale)                     |                                   | PNEC       | 56      | mg/kg             |            |
|                    | Mediu – apa dulce                                 |                                   | PNEC       | 1,1     | mg/l              |            |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen scurt, efecte locale    | DNEL       | 7,5     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumator         | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 10      | mg/kg bw/d        |            |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 40,5    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumator         | Om – oral                                         | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 5       | mg/kg bw/d        |            |
| Consumator         | Om – oral                                         | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 6,25    | mg/kg bw/d        |            |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte locale     | DNEL       | 5       | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat | Om – oral                                         | Pe termen lung, efecte locale     | DNEL       | 67,5    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea                            | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL       | 89      | mg/kg bw/d        |            |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte locale     | DNEL       | 67,5    | mg/m <sup>3</sup> |            |

|                    |                        |                                  |      |       |       |  |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|------|-------|-------|--|
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 20    | mg/kg |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare          | Pe termen scurt, efecte locale   | DNEL | 101,2 | mg/m3 |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare          | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 67,5  | mg/m3 |  |

| Citral             |                                                   |                                  |            |          |         |            |
|--------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------|----------|---------|------------|
| Aria de utilizare  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare  | Unitate | Observație |
|                    | Mediu – apa dulce                                 |                                  | PNEC       | 0,00678  | mg/l    |            |
|                    | Mediu – apa mării                                 |                                  | PNEC       | 0,000678 | mg/l    |            |
|                    | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)   |                                  | PNEC       | 0,0678   | mg/l    |            |
|                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC       | 1,6      | mg/l    |            |
|                    | Mediu – Sediment, apă dulce                       |                                  | PNEC       | 0,125    | mg/kg   |            |
|                    | Mediu – Sediment, apa mării                       |                                  | PNEC       | 0,0125   | mg/kg   |            |
|                    | Mediu – sol                                       |                                  | PNEC       | 0,0209   | mg/kg   |            |
| Consumator         | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1        | mg/kg   |            |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 2,7      | mg/m3   |            |
| Consumator         | Om – oral                                         | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,6      | mg/kg   |            |
| Consumator         | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 0,14     | mg/cm2  |            |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1,7      | mg/kg   |            |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 9        | mg/m3   |            |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 0,14     | mg/cm2  |            |

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă |                                                   |                                  |            |          |              |            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------|----------|--------------|------------|
| Aria de utilizare           | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare  | Unitate      | Observație |
|                             | Mediu – apa dulce                                 |                                  | PNEC       | 0,00403  | mg/l         |            |
|                             | Mediu – apa mării                                 |                                  | PNEC       | 0,000403 | mg/l         |            |
|                             | Mediu – Sediment, apă dulce                       |                                  | PNEC       | 0,0499   | mg/kg dw     |            |
|                             | Mediu – Sediment, apa mării                       |                                  | PNEC       | 0,00499  | mg/kg dw     |            |
|                             | Mediu – sol                                       |                                  | PNEC       | 3        | mg/kg dw     |            |
|                             | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC       | 1,03     | mg/l         |            |
|                             | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)   |                                  | PNEC       | 0,0011   | mg/l         |            |
| Consumator                  | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1,2      | mg/m3        |            |
| Consumator                  | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,345    | mg/kg bw/day |            |
| Lucrător / Angajat          | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 6,81     | mg/m3        |            |
| Lucrător / Angajat          | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,966    | mg/kg bw/day |            |

RO - România | VLO VLM-8h = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (8 h).

Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT). (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (\*republicată\*) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)).

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE:

(8) = Fracție inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fracție respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (11) = Fracțiune inhalabilă

Pagina 9 din 25

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

(2004/37/CE). (12) = Fracțiune inhalabilă. Fracțiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare, la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină (2004/37/CE). |  
| VLO VLM-TS = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (15 min). Nivel de expunere pe Termen Scurt. Valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel. (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)).

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE:

(8) = Fracție inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fracție respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/UE). |

| VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)).

Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser.

Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = început schimbului următor, e = înaintea schimbului.

(UE) = Directiva 98/24/CE sau 2004/37/CE sau SCOEL (Valoare limită biologică - VLB, Recomandare a Comitetului științific privind limitele de expunere profesională (SCOEL)). |

| Alte informații (VLON VLM, HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)).

pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE sau 2024/869/UE:

(13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată (2004/37/CE), (15) = Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |

## 8.2 Controale ale expunerii

### 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică.

Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.

EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedeelelor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

### 8.2.2 Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție mulari etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN ISO 374).

Recomandabil

Mănuși de protecție din butil (EN ISO 374)

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,5

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

> 120

Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.

Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:

Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:

În caz normal nu este necesar.

Dacă se depășește limita de expunere profesională.

Mască de protecție a respirației filtru A (EN 14387), cod de culoare maro

Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:

Nu este valabil

Pagina 10 din 25

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

### 8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                                |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Starea fizică:                                                                 | Lichid                                                 |
| Culoare:                                                                       | Galben                                                 |
| Miros:                                                                         | Cu miros de fructe                                     |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Inflamabilitatea:                                                              | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Limita inferioară de explozie:                                                 | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Limita superioară de explozie:                                                 | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de inflamabilitate:                                                    | >101 °C                                                |
| Temperatură de autoaprindere:                                                  | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Temperatură de descompunere:                                                   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH:                                                                            | 5,8 (100 %, 20°C, DIN 19268)                           |
| Viscozitatea cinematică:                                                       | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Solubilitate:                                                                  | Miscibil                                               |
| Coeeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                        | Nu se aplică amestecurilor.                            |
| Presiunea vaporilor:                                                           | 23 hPa (20°C)                                          |
| Densitatea și/sau densitatea relativă:                                         | 1,02 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757)               |
| Densitatea relativă a vaporilor:                                               | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Caracteristicile particulei:                                                   | Nu se aplică lichidelor.                               |

### 9.2 Alte informații

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Explozibili:      | Produsul nu prezintă pericol de explozie.              |
| Lichide oxidante: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu este de așteptat

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.

Necunoscut

### 10.5 Materiale incompatibile

Vezi și secțiunea 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

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

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

| Wash & Wax                                                                  |             |         |         |          |                      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitate / efect                                                          | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală:                                                   |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                                |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                                |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Corodarea/iritarea pielii:                                                  |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                             |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                             |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                        |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Cancerigenitatea:                                                           |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                             |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):    |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Pericolul prin aspirare:                                                    |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Simptome:                                                                   |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |

| 1-propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivați N-(C8-18(număr par) și C18 nesaturat)-acil, hidroxizi, săruri interne |             |         |         |                        |                                                    |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| Toxicitate / efect                                                                                                                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism               | Metoda de verificare                               | Observație             |
| Toxicitatea acută, orală:                                                                                                            | LD50        | 2430    | mg/kg   | Șobolan                |                                                    |                        |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                                                                                         | LD50        | >5000   | mg/kg   | Șobolan                |                                                    |                        |
| Corodarea/iritarea pielii:                                                                                                           |             |         |         | Iepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)       | Ușor iritant           |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                                                                                      |             | > 10    | %       | Iepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)          | Eye Dam. 1             |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                                                                                      |             | > 4-10  | %       |                        |                                                    | Eye Irrit. 2           |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                                                                      |             |         |         | Cobai                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                      | Nu (contact cu pielea) |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                                                                 |             |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)         | Negativ                |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                                                                 |             |         |         | Șoarece                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ                |

| D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică |             |         |         |                        |                                                       |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Toxicitate / efect                                                  | Punct final | Valoare | Unitate | Organism               | Metoda de verificare                                  | Observație                       |
| Toxicitatea acută, orală:                                           | LD50        | >5000   | mg/kg   | Șobolan                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        |                                  |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                        | LD50        | >2000   | mg/kg   | Iepure                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                      |                                  |
| Corodarea/iritarea pielii:                                          |             |         |         | Iepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Skin Irrit. 2                    |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                     |             |         |         | Iepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)             | Eye Dam. 1                       |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                     |             |         |         | Cobai                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Nu (contact cu pielea), Analogie |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                |             |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)            | Negativ                          |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                |             |         |         | Șoarece                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ                          |

|                                                                                    |       |      |            |         |                                                                                                 |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |       |      |            | Mamifer | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                        | Negativ Chinese hamster                                                                                      |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                                    |       |      |            | Șobolan | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                | Negativ                                                                                                      |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):                    | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Șobolan | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                | Negativ                                                                                                      |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Șobolan | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) |                                                                                                              |
| Simptome:                                                                          |       |      |            |         |                                                                                                 | ochi, înroșiți, lacrimi în ochi, formare de bășici la contact cu pielea, înroșire a pielii, dureri de stomac |

| D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă                                   |             |         |            |                        |                                                                                                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Toxicitate / efect                                                                 | Punct final | Valoare | Unitate    | Organism               | Metoda de verificare                                                                            | Observație      |
| Toxicitatea acută, orală:                                                          | LD50        | >2000   | mg/kg      | Șobolan                | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)                                       |                 |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                                       | LD50        | >2000   | mg/kg      | Iepure                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                |                 |
| Corodarea/iritarea pielii:                                                         |             |         |            | Iepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                    | Neiritant       |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                                    |             |         |            | Iepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                       | Eye Dam. 1      |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                    |             |         |            | Cobai                  | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)                                               | Nesensibilizant |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |             |         |            | Șoarece                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                           | Negativ         |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |             |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                      | Negativ         |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |             |         |            | Șoarece                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                              | Negativ         |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |             |         |            | Mamifer                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                        | Negativ         |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):                    | NOAEL       | 1000    | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)                                   | Negativ         |
| Toxicitatea pentru reproducere (Efecte asupra fertilității):                       | NOAEL       | 1000    | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                | Negativ         |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL       | 100     | mg/kg bw/d | Șobolan                | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) |                 |

|           |  |  |  |  |  |                                                                                                              |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptome: |  |  |  |  |  | lacrimi în ochi, ochi, înroșiți, înroșire a pielii, formare de bășici la contact cu pielea, dureri de stomac |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 2-(2-butoxietoxi)etanol                                                               |             |         |            |                        |                                                             |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect                                                                    | Punct final | Valoare | Unitate    | Organism               | Metoda de verificare                                        | Observație                                                                                            |
| Toxicitatea acută, orală:                                                             | LD50        | >5000   | mg/kg      | Șobolan                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |                                                                                                       |
| Toxicitatea acută, orală:                                                             | LD50        | 2410    | mg/kg      | Șoarece                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              | fasted animals                                                                                        |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                                          | LD50        | 2764    | mg/kg      | Iepure                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |                                                                                                       |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                                          | LC50        | >29     | ppm        | Șobolan                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                        | Pulbere sau ceață                                                                                     |
| Corodarea/iritarea pielii:                                                            |             |         |            | Iepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Neiritant                                                                                             |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                                       |             |         |            | Iepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Eye Irrit. 2                                                                                          |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                       |             |         |            | Cobai                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Nu (contact cu pielea)                                                                                |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                  |             |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativ                                                                                               |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                  |             |         |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Negativ Chinese hamster                                                                               |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                  |             |         |            | Șoarece                | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ                                                                                               |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                  |             |         |            |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Negativ Chinese hamster                                                                               |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                                       |             | 1000    | mg/kg      | Șobolan                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)            | Negativ, Analogie                                                                                     |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:    | NOAEL       | 250     | mg/kg      | Șobolan                |                                                             |                                                                                                       |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată: | NOAEL       | < 200   | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)        | Mascul                                                                                                |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | NOAEL       | 14      | ppm        | Șobolan                |                                                             | Vapori periculoși                                                                                     |
| Pericolul prin aspirare:                                                              |             |         |            |                        |                                                             | Nu                                                                                                    |
| Simptome:                                                                             |             |         |            |                        |                                                             | dificultăți respiratorii, apnee, diaree, tuse, iritarea mucoaselor, amețeală, lacrimi în ochi, greață |

| Citral                       |             |         |         |          |                      |            |
|------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitate / efect           | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală:    | LD50        | ~ 6800  | mg/kg   | Șobolan  |                      |            |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50        | >2000   | mg/kg   | Șobolan  |                      |            |
| Corodarea/iritarea pielii:   |             |         |         | Iepure   |                      | Iritant    |

Pagina 14 din 25

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

|                                                                                    |       |     |            |                        |                                                                                                  |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                                    |       |     |            | Iepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                        | Eye Irrit. 2                                                                                       |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                    |       |     |            | Cobai                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                                    | Da (contact cu pielea)                                                                             |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |       |     |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ                                                                                            |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |       |     |            | Mamifer                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                            | Negativ, Chinese hamster                                                                           |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |       |     |            | Mamifer                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ, Chinese hamster                                                                           |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |       |     |            | Șoarece                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negativ                                                                                            |
| Cancerigenitatea:                                                                  | NOAEL | 60  | mg/kg bw/d | Șoarece                | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                     |                                                                                                    |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL | 250 | mg/kg/d    | Șobolan                | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                    |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL | 100 | mg/kg/d    | Șobolan                | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                     |                                                                                                    |
| Simptome:                                                                          |       |     |            |                        |                                                                                                  | apnee, somnolență, tuse, dureri de cap, tulburări stomac-tub digestiv, iritarea mucoaselor, greață |

| Dipenten                     |             |         |         |          |                      |                                                                                                               |
|------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect           | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație                                                                                                    |
| Toxicitatea acută, orală:    | LD50        | 5300    | mg/kg   | Șobolan  |                      |                                                                                                               |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50        | 5000    | mg/kg   | Iepure   |                      |                                                                                                               |
| Pericolul prin aspirare:     |             |         |         |          |                      | Da                                                                                                            |
| Simptome:                    |             |         |         |          |                      | diaree, erupție cutanată, mâncărime, tulburări stomac-tub digestiv, iritarea mucoaselor, grețuri și vărsături |

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă     |             |         |         |          |                                      |                   |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|----------|--------------------------------------|-------------------|
| Toxicitate / efect              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                 | Observație        |
| Toxicitatea acută, orală:       | LD50        | 1193    | mg/kg   | Șobolan  |                                      |                   |
| Toxicitatea acută, orală:       | LD50        | 490     | mg/kg   | Șobolan  |                                      |                   |
| Toxicitatea acută, orală:       | ATE         | 450     | mg/kg   |          |                                      |                   |
| Toxicitatea acută, cutanată:    | LD50        | 4115    | mg/kg   | Șobolan  |                                      |                   |
| Toxicitatea acută, inhalare:    | ATE         | 0,5     | mg/l/4h |          |                                      | Vapori periculoși |
| Toxicitatea acută, inhalare:    | ATE         | 0,21    | mg/l/4h |          | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Pulbere sau ceață |
| Corodarea/iritarea pielii:      |             |         |         |          |                                      | Skin Irrit. 2     |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: |             |         |         |          |                                      | Eye Dam. 1        |

|                                                                                    |       |      |            |         |                                                                |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|---------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                    |       |      |            | Cobai   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Skin Sens. 1                                               |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                               |       |      |            |         |                                                                | Negativ                                                    |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):                    | NOAEL | 112  | mg/kg      | Șobolan |                                                                | Negativ, FemelăOPPTS 870.3800                              |
| Toxicitatea pentru reproducere (Efecte asupra fertilității):                       | NOAEL | 56,6 | mg/kg bw/d | Șobolan |                                                                | Negativ, FemelăOPPTS 870.3800                              |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL | 150  | mg/kg bw/d | Șobolan | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ                                                    |
| Simptome:                                                                          |       |      |            |         |                                                                | vomă, dureri de cap, tulburări stomac-tub digestiv, greață |

| 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu                                    |             |         |         |          |                                                                |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect                                                          | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                                           | Observație                                                              |
| Toxicitatea acută, orală:                                                   | ATE         | 500     | mg/kg   |          |                                                                |                                                                         |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                                | ATE         | 790     | mg/kg   |          |                                                                |                                                                         |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                                | ATE         | 0,5     | mg/l    |          |                                                                | Pulbere sau ceață                                                       |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                                | ATE         | 3       | mg/l/4h |          |                                                                | Vapori periculoși                                                       |
| Corodarea/iritarea pielii:                                                  |             |         |         | Iepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Irrit. 2                                                           |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                             |             |         |         | Iepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Irrit. 2                                                            |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                             |             |         |         | Cobai    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)         | Skin Sens. 1                                                            |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): | NOAEL       | 0,5     | mg/kg   |          | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                                                         |
| Simptome:                                                                   |             |         |         |          |                                                                | tulburare a corneei, convulsii, oboseală, iritarea mucoaselor, tremurat |

## 11.2. Informații privind alte pericole

| Wash & Wax                           |             |         |         |          |                      |                                                                                  |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație                                                                       |
| Proprietăți de perturbator endocrin: |             |         |         |          |                      | Nu se aplică amestecurilor.                                                      |
| Alte informații:                     |             |         |         |          |                      | Nu există alte informații relevante privind efectele dăunătoare pentru sănătate. |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

Wash & Wax

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație                                                                                  |
|--------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin: |             |      |         |         |          |                      | Nu se aplică amestecurilor.                                                                 |
| 12.7. Alte efecte adverse:                 |             |      |         |         |          |                      | Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător. |
| Alte informații:                           |             |      |         |         |          |                      | grad de eliminare DOC (substanță organică ce formează complecși) >= 80%/28d: Da             |
| Alte informații:                           | AOX         |      |         | %       |          |                      | Conform rețetei nu conține AOX.                                                             |

| 1-propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivați N-(C8-18(număr par) și C18 nesaturat)-acil, hidroxizi, săruri interne |             |      |         |         |                         |                                                                                                     |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Toxicitate / efect                                                                                                                   | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                | Metoda de verificare                                                                                | Observație         |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                                                                                                       | LC50        | 96h  | 1,1     | mg/l    | Pimephales promelas     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                                |                    |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                                                                                                       | NOEC/NOEL   | >60d | 0,135   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss     | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                                                     |                    |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                                                                                                     | NOEC/NOEL   | 21d  | 0,32    | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                                          |                    |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                                                                                                     | EC50        | 48h  | 1,9     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                                    |                    |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:                                                                                                        | EC50        | 72h  | 1,5     | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                             |                    |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:                                                                                                        | NOEC/NOEL   |      | 2,99    | mg/l    |                         |                                                                                                     |                    |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:                                                                                                |             | >60d | 80      | %       |                         | OECD 311 (Anaerobic Biodeg. of Organic Comp. in Digested Sludge - by Measurement of Gas Production) | Ușor biodegradabil |

|                                       |     |     |        |   |                  |                                                                 |                    |
|---------------------------------------|-----|-----|--------|---|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | DOC | 28d | 98-101 | % | activated sludge | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Ușor biodegradabil |
|---------------------------------------|-----|-----|--------|---|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|

| D-glucopiranoză, oligomer, C10-16(cu număr par)-glicozidă alchilică |             |      |          |         |                         |                                                          |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect                                                  | Punct final | Timp | Valoare  | Unitate | Organism                | Metoda de verificare                                     | Observație                                     |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                                      | NOEC/NOEL   | 28d  | 1,8      | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)  |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                                      | LC50        | 96h  | 2,95-5,9 | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                                    | LC50        | 48h  | 7-14     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                                    | NOEC/NOEL   | 21d  | 1-4      | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:                                       | EC50        | 72h  | 5-38     | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:                               |             | 28d  | 88       | %       |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Ușor biodegradabil                             |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:                                    | Log Kow     |      | <=-0,07  |         |                         |                                                          | Scăzutat 20 °C                                 |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:                          |             |      |          |         |                         |                                                          | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin:                          |             |      |          |         |                         |                                                          | Nu                                             |

| D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă |             |      |         |         |                   |                                                         |            |
|--------------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|-------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| Toxicitate / efect                               | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism          | Metoda de verificare                                    | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                   | LC50        | 96h  | 126     | mg/l    | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                    |            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                   | NOEC/NOEL   | 28d  | 1-3,2   | mg/l    | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) |            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                 | EC50        | 48h  | >100    | mg/l    | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)        |            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                 | NOEC/NOEL   | 21d  | 1-4     | mg/l    | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)        |            |

|                                            |         |     |       |       |                         |                                                                    |                                                |
|--------------------------------------------|---------|-----|-------|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50    | 72h | 27,22 | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9                                                      |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      | DOC     | 28d | 100   | %     | activated sludge        | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Ușor biodegradabil                             |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow |     | <1,77 |       |                         |                                                                    | Scăzut                                         |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |         |     |       |       |                         |                                                                    | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Toxicitate pentru bacterii:                | EC50    | 6h  | >560  | mg/l  | Pseudomonas putida      |                                                                    |                                                |
| Toxicitate la anelide:                     |         | 14d | >=654 | mg/kg | Eisenia foetida         |                                                                    |                                                |

| 2-(2-butoxi)etanol                         |             |       |         |         |                         |                                                                                          |                                                |
|--------------------------------------------|-------------|-------|---------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp  | Valoare | Unitate | Organism                | Metoda de verificare                                                                     | Observație                                     |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h   | 1300    | mg/l    | Lepomis macrochirus     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50        | 48h   | >100    | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | NOEC/NOEL   | 48h   | >=100   | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | NOEC/NOEL   | 96h   | >100    | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             | 28d   | 76      | %       |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             | 28d   | 100     | %       | activated sludge        | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                          | Ușor biodegradabil                             |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow     |       | 0,9-1   |         |                         | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         | Redus                                          |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |       |         |         |                         |                                                                                          | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Toxicitate pentru bacterii:                | EC10        | 30min | >1995   | mg/l    | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                |

|                  |  |  |  |  |  |  |                                                                         |
|------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------|
| Alte informații: |  |  |  |  |  |  | Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei. |
|------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------|

| Citral                                     |             |       |         |         |                         |                                                                                                   |                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------|-------|---------|---------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp  | Valoare | Unitate | Organism                | Metoda de verificare                                                                              | Observație                                                                            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h   | 6,78    | mg/l    | Leuciscus idus          | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                              |                                                                                       |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50        | 48h   | 6,8     | mg/l    | Daphnia magna           | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)                              |                                                                                       |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50        | 72h   | 103,8   | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9                                                                                     |                                                                                       |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC10        | 72h   | 3       | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9                                                                                     |                                                                                       |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             | 28d   | > 90    | %       |                         | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)                                | Ușor biodegradabil                                                                    |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             | 28d   | 92      | %       | activated sludge        | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))                                      | Ușor biodegradabil                                                                    |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | BCF         |       | 89,72   |         |                         |                                                                                                   | Scăzut                                                                                |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow     |       | 2,76    |         |                         | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                           | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3).25 °C |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   | Log Koc     |       | 2,33    |         |                         | OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC) |                                                                                       |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |       |         |         |                         |                                                                                                   | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB                                        |
| Toxicitate pentru bacterii:                | EC50        | 30min | ~160    | mg/l    | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))          |                                                                                       |

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                        | Metoda de verificare                                     | Observație                                     |
|--------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | EC50        | 96h  | 20,2    | mg/l    | Pimephales promelas             |                                                          |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h  | 38,5    | mg/l    | Pimephales promelas             |                                                          |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50        | 48h  | 70      | mg/l    | Daphnia pulex                   |                                                          |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50        | 48h  | 28,2    | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                          |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | IC50        | 78h  | 13,798  | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                          |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             | 28d  | 83      | %       |                                 | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Ușor biodegradabil                             |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow     |      | 4,57    |         |                                 |                                                          | Înalt                                          |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |                                 |                                                          | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă                |             |      |         |         |                                 |                                                                                          |                                                |
|--------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                        | Metoda de verificare                                                                     | Observație                                     |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h  | 2,18    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50        | 48h  | 2,94    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | ErC50       | 24h  | 0,1087  | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                                                          |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | ErC10       | 24h  | 0,0268  | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                                                          |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             |      |         |         |                                 |                                                                                          | Nu este ușor biodegradabil                     |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | BCF         |      | 6,95    |         |                                 | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     |                                                |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow     |      | 0,7     |         |                                 | Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT)                                     |                                                |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |                                 |                                                                                          | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Toxicitate pentru bacterii:                | EC50        | 3h   | 12,8    | mg/l    | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                |

Pagina 21 din 25

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

|                             |      |    |     |      |                  |                                                                                          |  |
|-----------------------------|------|----|-----|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Toxicitate pentru bacterii: | EC20 | 3h | 3,3 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
|-----------------------------|------|----|-----|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu |             |      |         |         |                         |                                                          |                    |
|------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Toxicitate / efect                       | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                | Metoda de verificare                                     | Observație         |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:           | LC50        | 96h  | 0,00767 | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                    |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:         | LC50        | 48h  | 0,150   | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         | Bibliografie       |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:            | LC50        | 72h  | 0,22    | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  | Bibliografie       |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:            | NOEC/NOEL   | 72h  | 0,033   | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  | Bibliografie       |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:    |             | 28d  | 79      | %       | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ușor biodegradabil |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

07 06 01 lichide apoase de spălare și soluții-mamă

20 01 29 detergenți conținând substanțe periculoase

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

#### Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

#### Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

Nu este valabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este valabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este valabil

Pagina 22 din 25

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| 14.4. Grupul de ambalare:                  | Nu este valabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu este valabil |
| Tunnel restriction code:                   | Nu este valabil |
| Cod de clasificare:                        | Nu este valabil |
| LQ:                                        | Nu este valabil |
| Categorie de transport:                    | Nu este valabil |

### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:     | Nu este valabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:      | Nu este valabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nu este valabil |
| 14.4. Grupul de ambalare:                          | Nu este valabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:         | Nu este valabil |
| Poluanți marini / Marine Pollutant:                | Nu este valabil |
| EmS:                                               | Nu este valabil |

### Transport cu avioane (IATA)

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:     | Nu este valabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:      | Nu este valabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nu este valabil |
| 14.4. Grupul de ambalare:                          | Nu este valabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:         | Nu este valabil |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificații contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranță.

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

Nu este un bun periculos conform regulamentelor mai sus indicate.

## 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

Aveți în vedere limitările:

Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția lucrătoarelor gravide (în special implementarea la nivel național a Directivei 92/85/CEE)!

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII

2-(2-butoxi)etanol

Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Directiva 2010/75/UE (COV): 1,81 %

#### REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

cel puțin 5 %, dar sub 15 %

agenți tensioactivi amfoterici

agenți tensioactivi neionici

parfumuri

CITRAL

LIMONENE

CITRONELLOL

HEXYL CINNAMAL

GERANIOL

LINALOOL

BENZISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

SODIUM PYRITHIONE

În cazul mărfii tratate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012, eticheta trebuie să conțină date particulare.

Respectați paragraful 2 al alineatului (3) din articolul 58 al Regulamentului (UE) nr. 528/2012.

Ca urmare a aprobării substanței active biocide, pot exista condiții speciale prescrise cu privire la introducerea pe piață a mărfii tratate cu această substanță.

Acestea sunt stabilite în aprobarea substanței active.

Pagina 23 din 25  
Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030  
Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025  
Data imprimării PDF: 11.07.2025  
Wash & Wax

La utilizarea echipamentelor de lucru trebuie aplicate prevederile/reglementările naționale privind sănătatea și securitatea în muncă.

## 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: 15  
Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.  
Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

## Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

| Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) | Metoda de evaluare folosită.                   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1, H318                                             | Clasificare în funcție de proceduri de calcul. |

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente.

H330 Mortal în caz de inhalare.  
H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H311 Toxic în contact cu pielea.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H331 Toxic în caz de inhalare.  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH070 Toxic în caz de contact cu ochii.

Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor  
Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică  
Skin Irrit. — Iritarea pielii  
Eye Irrit. — Iritarea ochilor  
Skin Sens. — Sensibilizarea pielii  
Flam. Liq. — Lichid inflamabil  
Asp. Tox. — Pericol prin aspirare  
Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută  
Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare  
Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală  
Acute Tox. — Toxicitate acută - Dermică  
STOT RE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o expunere repetată

## Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.  
Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.  
Ghid pentru etichetare și ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).  
Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.  
ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.  
Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).  
Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanțele poluante din apă (Germania).  
Limitele UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.

Pagina 24 din 25

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

Listele naționale ale limitelor de expunere profesională din țările respective, cu modificările ulterioare.

Normele pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim și aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

## Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

|              |                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR          | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                |
| AOX          | Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)                                                                   |
| ASTM         | ASTM International (American Society for Testing and Materials)                                                                                          |
| ATE          | Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)                                                                                            |
| BAM          | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)                           |
| BAuA         | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)                                     |
| BSEF         | The International Bromine Council                                                                                                                        |
| bw           | body weight (= greutate corporală)                                                                                                                       |
| ca.          | circa                                                                                                                                                    |
| CAS          | Chemical Abstracts Service                                                                                                                               |
| CE           | Comunitatea Europeană                                                                                                                                    |
| CEE          | Comunitatea Economică Europeană                                                                                                                          |
| cf.          | conform, conformitate, în conformitate cu                                                                                                                |
| CLP          | Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) |
| CMR          | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)                                                             |
| Codul IMDG   | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)                                                                                              |
| de ex.       | de exemplu                                                                                                                                               |
| DMEL         | Derived Minimum Effect Level                                                                                                                             |
| DNEL         | Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)                                                                                                    |
| dw           | dry weight (= masă uscată)                                                                                                                               |
| ECHA         | European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)                                                                                   |
| EINECS       | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                            |
| ELINCS       | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                            |
| EN           | Standardele europene                                                                                                                                     |
| EPA          | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                                 |
| etc.         | et cetera                                                                                                                                                |
| ev., event.  | eventual                                                                                                                                                 |
| EVAl         | Copolimer etilen-vinil alcool                                                                                                                            |
| Fax.         | Numar de fax                                                                                                                                             |
| gen.         | general                                                                                                                                                  |
| GHS          | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)        |
| GWP          | Global warming potential (= Potențial efect seră)                                                                                                        |
| IARC         | International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)                                                      |
| IATA         | International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)                                                                 |
| IBC (Code)   | International Bulk Chemical (Code)                                                                                                                       |
| incl.        | inclusiv                                                                                                                                                 |
| IUCLID       | International Uniform Chemical Information Database                                                                                                      |
| IUPAC        | International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)                                                     |
| LC50         | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)                                         |
| LD50         | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))                  |
| LQ           | Limited Quantities                                                                                                                                       |
| min.         | minut(e)                                                                                                                                                 |
| n.a.         | neaplicabil                                                                                                                                              |
| n.d.         | nedisponibil                                                                                                                                             |
| n.e.d.       | nu există date                                                                                                                                           |
| n.v.         | neverificat                                                                                                                                              |
| Observ.      | Observație                                                                                                                                               |
| OECD         | Organisation for Economic Co-operation and Development                                                                                                   |
| org., organ. | organic                                                                                                                                                  |
| PBT          | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)                                                                            |
| pct.         | Punct                                                                                                                                                    |
| PE           | Polietilenă                                                                                                                                              |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)                                                                               |
| PVC          | Policlorură de vinil                                                                                                                                     |

Pagina 25 din 25

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 10.07.2025 / 0031

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.03.2025 / 0030

Intră în vigoare începând cu: 10.07.2025

Data imprimării PDF: 11.07.2025

Wash & Wax

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respectiv

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UE Uniunea Europeană

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)

VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.

Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.