

Pagina 1 din 17  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
Data imprimării PDF: 01.11.2021  
Scheibenreiniger

## Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

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

#### 1.1 Identificator de produs

### Scheibenreiniger

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

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

Detergent geamuri

##### 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 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,  
e-mail: spital@urgentaflorasca.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 | Categorie de pericol | Frază de pericol                                |
|------------------|----------------------|---|
| Skin Sens.       | 1                    | H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii. |

#### 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

Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016

Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021

Data imprimării PDF: 01.11.2021

Scheibenreiniger



### Atenție

H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

P261-Evitați să inspirați vaporii sau spray-ul. P280-Purtați mănuși de protecție.

P333+P313-În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P501-Aruncați conținutul / recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

### 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 (&lt; 0,1 %).

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

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

n.a.

### 3.2 Amestecuri

| Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu                |  |
|---|--|
| Număr de înregistrare (REACH)                                       | 01-2119488639-16-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                              | 500-234-8  |
| CAS   | 68891-38-3   |
| Domeniu%  | 1-<5   |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Skin Irrit. 2, H315<br>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: >=5 %              |

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă            |              |
|--|--------------|
| Număr de înregistrare (REACH)          | ---          |
| Index                                  | 613-088-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 220-120-9    |
| CAS                                    | 2634-33-5    |
| Domeniu%                               | 0,005-<0,05  |

Pagina 3 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

|  |   |
|--|---|
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| <b>Limite de concentrație specifice și ATE</b>                             | Skin Sens. 1, H317: $\geq 0,05$ %   |

|  |   |
|--|---|
| <b>2-metilizotiazol-3(2H)-onă</b>  |   |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | ---   |
| <b>Index</b>   | 613-326-00-9  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 220-239-6   |
| <b>CAS</b>   | 2682-20-4   |
| <b>Domeniu%</b>  | 0,0015-<0,01  |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | EUH071<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| <b>Limite de concentrație specifice și ATE</b>                             | Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,0015$ %  |

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.

## 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

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

#### Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.  
 Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

#### Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.  
 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.

### 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

Produsul nu arde.

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016

Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021

Data imprimării PDF: 01.11.2021

Scheibenreiniger

## 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

Oxizi de sulfur

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.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

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, cand 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

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

Este posibilă diluarea cu apă.

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

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016

Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021

Data imprimării PDF: 01.11.2021

Scheibenreiniger

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

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.

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1 Parametri de control

| Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu |   |                                  |            |         |                    |            |
|--|---|----------------------------------|------------|---------|--------------------|------------|
| Aria de utilizare                                    | Calea de expunere / Compartimentul de mediu           | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate            | Observație |
|  | Mediu – apa dulce                                     |                                  | PNEC       | 0,24    | mg/l               |            |
|  | Mediu – dispersarea periodică în mediu                |                                  | PNEC       | 0,13    | mg/l               |            |
|  | Mediu – apa mării                                     |                                  | PNEC       | 0,024   | mg/l               |            |
|  | Mediu – Sediment, apă dulce                           |                                  | PNEC       | 5,45    | mg/kg dry weight   |            |
|  | Mediu – Sediment, apa mării                           |                                  | PNEC       | 0,545   | mg/kg dry weight   |            |
|  | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale     |                                  | PNEC       | 10000   | mg/l               |            |
|  | Mediu – sol   |                                  | PNEC       | 0,946   | mg/kg dry weight   |            |
|  | Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu |                                  | PNEC       | 0,071   | mg/l               |            |
|  | Mediu – Sediment, apă dulce                           | Pe termen scurt                  | PNEC       | 0,917   | mg/kg              |            |
|  | Mediu – Sediment, apa mării                           | Pe termen scurt                  | PNEC       | 0,092   | mg/kg              |            |
|  | Mediu – sol   | Pe termen scurt                  | PNEC       | 7,5     | mg/kg              |            |
| Consumator   | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 0,079   | mg/cm <sup>2</sup> |            |
| Consumator   | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 15      | mg/kg bw/day       |            |
| Consumator   | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1650    | mg/kg bw/day       |            |
| Consumator   | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 52      | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Lucrător / Angajat                                   | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 2750    | mg/kg bw/day       |            |
| Lucrător / Angajat                                   | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 175     | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Lucrător / Angajat                                   | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 0,132   | mg/cm <sup>2</sup> |            |

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă |   |                         |            |         |         |            |
|----------------------------|---|-------------------------|------------|---------|---------|------------|
| Aria de utilizare          | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
|                            | Mediu – apa dulce                                 |                         | PNEC       | 3,39    | μg/l    |            |
|                            | Mediu – apa mării                                 |                         | PNEC       | 3,39    | μg/l    |            |
|                            | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)   |                         | PNEC       | 3,39    | μg/l    |            |
|                            | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                         | PNEC       | 0,23    | mg/l    |            |

Pagina 6 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

|                    | Mediu – sol   |                                   | PNEC | 0,0471 | mg/kg                 |  |
|--------------------|---------------|-----------------------------------|------|--------|-----------------------|--|
| Consumator         | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte locale     | DNEL | 0,021  | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Consumator         | Om – inhalare | Pe termen scurt, efecte locale    | DNEL | 0,043  | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Consumator         | Om – oral     | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL | 0,027  | mg/kg body weight/day |  |
| Consumator         | Om – oral     | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL | 0,053  | mg/kg body weight/day |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte locale     | DNEL | 0,021  | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen scurt, efecte locale    | DNEL | 0,043  | mg/m <sup>3</sup>     |  |

## 8.2 Controale ale expunerii

### 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.  
 Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.  
 Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

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

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.  
 Înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.  
 Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.  
 Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:  
 Ochelari de protecție mulați 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)  
 Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).  
 Grosimea minimă a straturilor în mm:  
 0,5  
 Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:  
 480

Se recomandă folosirea cremei de mâini.  
 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.

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.

Pericole termice:  
 Nu este valabil

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.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016

Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021

Data imprimării PDF: 01.11.2021

Scheibenreiniger

### 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: | 100 °C   |
| Inflamabilitatea:  | Inflamabil   |
| 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:  | >65 °C   |
| Temperatură de autoaprindere:  | Nu   |
| Temperatură de descompunere:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH:  | 7,5 (20°C, DIN 19268)                                  |
| Viscozitatea cinematică:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Solubilitate:  | Miscibil   |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                         | Nu se aplică amestecurilor.                            |
| Presiunea vaporilor:   | 23 hPa (20°C)  |
| Densitatea și/sau densitatea relativă:   | 1,03 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  |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

### 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

Evitați contactul cu acizi puternici.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 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).

| Scheibenreiniger                |             |         |         |          |                      |            |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| 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.     |

Pagina 8 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

|   |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| 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. |

| <b>Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu</b>                      |                    |                |                |                        |  |                                     |
|--|--------------------|----------------|----------------|------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Toxicitate / efect</b>  | <b>Punct final</b> | <b>Valoare</b> | <b>Unitate</b> | <b>Organism</b>        | <b>Metoda de verificare</b>                                    | <b>Observație</b>                   |
| Toxicitatea acută, orală:  | LD50               | 4100           | mg/kg          | Șobolan                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                     |
| Toxicitatea acută, cutanată:   | LD50               | >2000          | mg/kg          | Șobolan                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                     |
| Corodarea/iritarea pielii:   |                    |                |                | lepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Irrit. 2                       |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:  |                    | >=10           | %              | lepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Dam. 1                          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:  |                    | >=5            | %              | lepure                 | 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:   |                    |                |                | Șoarece                | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)    | Negativ                             |
| Mutagenitatea celulelor germinative:   |                    |                |                | Șoarece                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ                             |
| Toxicitatea pentru reproducere:  | NOAEL              | >1000          | mg/kg          | Șobolan                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Bibliografie               |
| Toxicitatea pentru reproducere:  | NOAEL              | >300           | mg/kg          | Șobolan                | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          | Negativ, Bibliografie               |
| Pericolul prin aspirare:   |                    |                |                |                        |  | Nu                                  |
| Simptome:  |                    |                |                |                        |  | iritarea mucoaselor                 |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL              | >225           | mg/kg          | Șobolan                | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Organ(e) țintă: ficat, Bibliografie |

| <b>1,2-benzotiazol-3(2H)-onă</b> |                    |                |                |                 |                             |   |
|----------------------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|---|
| <b>Toxicitate / efect</b>        | <b>Punct final</b> | <b>Valoare</b> | <b>Unitate</b> | <b>Organism</b> | <b>Metoda de verificare</b> | <b>Observație</b>                       |
| Toxicitatea acută, orală:        | LD50               | 1193           | mg/kg          | Șobolan         |                             |   |
| Toxicitatea acută, orală:        | LD50               | 490            | mg/kg          | Șobolan         |                             |   |
| Toxicitatea acută, cutanată:     | LD50               | 4115           | mg/kg          | Șobolan         |                             |   |
| Toxicitatea acută, inhalare:     | LC50               | 0,25           | mg/l/4h        | Șobolan         |                             | Aerosol, Clasificarea UE nu corespunde. |
| Corodarea/iritarea pielii:       |                    |                |                |                 |                             | Skin Irrit. 2                           |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:  |                    |                |                |                 |                             | Eye Dam. 1                              |



RO

Pagina 9 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

|   |  |  |  |       |                               |  |
|---|--|--|--|-------|-------------------------------|--|
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii |  |  |  | Cobai | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1   |
| Mutagenitatea celulelor germinative:            |  |  |  |       |                               | Negativ  |
| Simptome:                                       |  |  |  |       |                               | vomă, dureri de cap, tulburări stomac-tub digestiv, greață |

| 2-metilzotiazol-3(2H)-onă   |             |         |         |          |  |                                      |
|---|-------------|---------|---------|----------|--|--------------------------------------|
| Toxicitate / efect  | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare   | Observație                           |
| Toxicitatea acută, orală:   | LD50        | 120     | mg/kg   | Șobolan  | U.S. EPA Guideline OPPTS 870.1100                              | Femelă                               |
| Toxicitatea acută, orală:   | LD50        | 183     | mg/kg   | Șobolan  |  |                                      |
| Toxicitatea acută, cutanată:  | LD50        | 242     | mg/kg   | Șobolan  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                      |
| Toxicitatea acută, inhalare:  | LD50        | 0,11    | mg/l/4h | Șobolan  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol                              |
| Corodarea/iritarea pielii:  |             |         |         | lepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Coroziv                              |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:   |             |         |         | lepure   |  | Risc de leziuni oculare grave.       |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:   |             |         |         |          |  | Risc de leziuni oculare grave.       |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                             |             |         |         | Cobai    | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Da (contact cu pielea)               |
| Mutagenitatea celulelor germinative:  |             |         |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                              |
| Mutagenitatea celulelor germinative:  |             |         |         |          | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ                              |
| Mutagenitatea celulelor germinative:  |             |         |         |          | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ                              |
| Toxicitatea pentru reproducere:   | NOAEL       | 200     | ppm     | Șobolan  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          |                                      |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): | NOAEL       | 60      | mg/kg   | Șobolan  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                      |
| Simptome:   |             |         |         |          |  | iritarea mucoaselor, lacrimi în ochi |

## 11.2. Informații privind alte pericole

| Scheibenreiniger                     |             |         |         |          |                      |  |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| 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

RO

Pagina 10 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

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

| <b>Scheibenreiniger</b>                    |             |      |         |         |          |                      |  |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| 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:      |             |      |         |         |          |                      | Tensidul (Tensidele) cuprins(e) în acest amestec îndeplinește (îndeplinesc) condițiile degradabilității biologice conform regulamentului (CE) Nr. 648/2004 referitoare la detergenți. Documente care atestă acest lucru, sunt pregătite pentru autoritățile competente ale statelor membre și sunt puse la dispoziție acestora ori direct la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți. |
| 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:                           | AOX         |      |         |         |          |                      | Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei.  |

| <b>Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu</b> |             |      |         |         |          |                      |            |
|---|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitate / efect  | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |

Pagina 11 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

|  |           |     |       |      |                         |   |                          |
|--|-----------|-----|-------|------|-------------------------|---|--------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50      | 96h | 7,1   | mg/l | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |                          |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | NOEC/NOEL | 28d | 0,1   | mg/l | Oncorhynchus mykiss     | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)   |                          |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | NOEC/NOEL | 21d | 0,27  | mg/l | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |                          |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50      | 48h | 7,2   | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |                          |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | NOEC/NOEL | 96h | 0,95  | mg/l |                         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                          |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50      | 72h | 27,7  | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                          |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           | 28d | 95    | %    |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)                              | Ușor biodegradabil       |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           | 28d | >70   | %    |                         | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)   | Ușor biodegradabil       |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      | DOC       | 28d | 100   | %    | activated sludge        | Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST) | Ușor biodegradabil       |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | BCF       |     | -1,38 |      |                         |   | Scăzut                   |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   | Koc       |     | 191   |      |                         |   | valoare calculată        |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |           |     |       |      |                         |   | Nu este o substanță PBT. |
| Toxicitate pentru bacterii:                | EC50      | 16h | >10   | g/l  | Pseudomonas putida      | DIN 38412 T.8   |                          |

**1,2-benzotiazol-3(2H)-onă**

| Toxicitate / efect                    | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism            | Metoda de verificare  | Observație |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------|---|------------|
| Toxicitate pentru bacterii:           | EC50        | 3h   | 0,4     | mg/l    | Pseudomonas putida  |   |            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:        | LC50        | 96h  | 2,18    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                            |            |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: |             |      | 90      | %       |                     | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) |            |

Pagina 12 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

|  |           |     |              |      |                                 |  |  |
|--|-----------|-----|--------------|------|---------------------------------|--|--|
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | BCF       |     | 6,95         |      |                                 | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish 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:              | EC50      | 72h | 0,11         | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | NOEC/NOEL | 72h | 0,027-0,0403 | mg/l | Skeletonema costatum            | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      | DOC       |     | >70          | %    |                                 | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)         |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           |     |              |      |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Ușor biodegradabil                             |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow   |     | 1,3          |      |                                 |  |  |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow   |     | 0,7          |      |                                 | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         |  |
| Toxicitate pentru bacterii:                | EC20      | 3h  | 3,3          | mg/l | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |           |     |              |      |                                 |  | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

**2-metilizotiazol-3(2H)-onă**

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare  | Unitate | Organism | Metoda de verificare  | Observație                                     |
|--|-------------|------|----------|---------|----------|---|--|
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             |      | < 0,08   | d       |          | OECD 307 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Soil)                     |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             |      | 1,28-2,1 | d       |          | OECD 308 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems) |  |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |          |         |          |   | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

Pagina 13 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

|                                       |           |      |       |      |                                 |   |                            |
|---------------------------------------|-----------|------|-------|------|---------------------------------|---|----------------------------|
| 12.3. Potențial de bioacumulare:      | Log Kow   |      | -0,5  |      |                                 | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                    |                            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:      | NOEC/NOEL | 21d  | 0,044 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |                            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:        | NOEC/NOEL | 28d  | 2,38  | mg/l | Pimephales promelas             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                                     |                            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:        | LC50      | 96h  | 4,77  | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |                            |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:         | NOEC/NOEL | 72h  | 0,03  | mg/l | Selenastrum capricornutum       | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                            |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: |           | 48h  | 97    | %    |                                 | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                     | Ușor biodegradabil         |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:      | EC50      | 48h  | 0,359 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                    |                            |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: |           | 28d  | 0,32  | %    |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                            | Nu este ușor biodegradabil |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: |           |      | 4,1   | d    |                                 | OECD 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water - Simulation Biodegradation Test) |                            |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:      | BCF       |      | 3,16  |      |                                 |   | valoare calculată          |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:         | EC50      | 72h  | 0,445 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                            |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:         | NOEC/NOEL | 120h | 0,05  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                            |
| Toxicitate pentru bacterii:           | EC50      | 3h   | 34,6  | mg/l | activated sludge                |   | DIN 38412-3 (TTC-Test)     |
| Toxicitate pentru bacterii:           | EC20      | 3h   | 2,8   | mg/l | activated sludge                |   | DIN 38412-3 (TTC-Test)     |

## 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

Pagina 14 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

20 01 29 detergenți conținând substanțe periculoase  
 Recomandare:  
 Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.  
 Aveți în vedere prescripțiile autorităților.  
 Se va preda la reciclarea de material.  
 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 salubrizate ca și substanța.  
 Detergent recomandat:  
 Apă

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: n.a.

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

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Cod de clasificare: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Tunnel restriction code:

### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

### Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

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 tinerilor la locul de muncă (în special implementarea la nivel național a Directivei 94/33/CE)!

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

Directiva 2010/75/UE (COV): < 0,1 %

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

sub 5%

agenți tensioactivi anionici

parfumuri

BENZISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

Pagina 15 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

#### METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

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.  
 Trebuie respectate reglementările/regulamentele naționale referitoare la respectarea limitelor privind conținutul de fosfați, respectiv de compuși pe bază de fosfor.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: 1-16  
 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.                   |
|--|--|
| Skin Sens. 1, H317   | 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 (menționate în aliniatele 2 și 3).

H330 Mortal în caz de inhalare.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H301 Toxic în caz de înghițire.  
 H302 Nociv în caz de înghițire.  
 H311 Toxic în contact cu pielea.  
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 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.  
 EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

Skin Sens. — Sensibilizarea pielii  
 Skin Irrit. — Iritarea pielii  
 Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor  
 Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică  
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală  
 Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută  
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare  
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Dermică  
 Skin Corr. — Corodarea pielii

### 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).

Pagina 16 din 17  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
 Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
 Data imprimării PDF: 01.11.2021  
 Scheibenreiniger

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.

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 european relativ 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)



Pagina 17 din 17  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 01.11.2021 / 0017  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 20.04.2021 / 0016  
Intră în vigoare începând cu: 01.11.2021  
Data imprimării PDF: 01.11.2021  
Scheibenreiniger

PVC Policlorură de vinil  
REACH Registration, 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.