

**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****Scheibenreiniger Citrus****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](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto: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](mailto: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 regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP)**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în temeiul Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Elemente de etichetare****Etichetare conform regulamentul (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: 27.03.2025 / 0020

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0019

Intră în vigoare începând cu: 27.03.2025

Data imprimării PDF: 28.03.2025

Scheibenreiniger Citrus

EUH208-Conține 2-metilizotiazol-3(2H)-onă, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210-Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

## 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>Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>                |                                                                    |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | 01-2119488639-16-XXXX                                              |
| <b>Index</b>                                                               | ---                                                                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 500-234-8                                                          |
| <b>CAS</b>                                                                 | 68891-38-3                                                         |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 1-<2,5                                                             |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| <b>Limite de concentrație specifice și ATE</b>                             | Eye Dam. 1, H318: >=10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=5 %              |

|                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă</b>                                         |                                                                                                                                                                            |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | 01-2120761540-60-XXXX                                                                                                                                                      |
| <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-<0,01                                                                                                                                                               |
| <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: >=0,036 %<br>ATE (oral): 450 mg/kg<br>ATE (prin inhalare, Ceață): 0,21 mg/l/4h<br>ATE (prin inhalare, Vaporii periculoși): 0,5 mg/l/4h                |

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| <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>                               | 0,00015-<0,001 |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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: $\geq 0,0015\%$<br>ATE (oral): 120 mg/kg<br>ATE (prin piele): 242 mg/kg<br>ATE (prin inhalare, Pulbere sau ceață): 0,11 mg/l/4h<br>ATE (prin inhalare, Vaporii periculoși): 0,5 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 simptomatică.

#### 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.

#### 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 sulfur

Gaze toxice

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

Revizuit în data de / versiunea: 27.03.2025 / 0020

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0019

Intră în vigoare începând cu: 27.03.2025

Data imprimării PDF: 28.03.2025

Scheibenreiniger Citrus

### 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 salubrizați 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.

#### 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.

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

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

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

Revizuit în data de / versiunea: 27.03.2025 / 0020

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0019

Intră în vigoare începând cu: 27.03.2025

Data imprimării PDF: 28.03.2025

Scheibenreiniger Citrus

## 8.1 Parametri de control

| Alcoolii, 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, apa mării                           |                                  | PNEC       | 0,0917  | 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                           |                                  | PNEC       | 0,917   | mg/kg            |            |
|                                                       | Mediu – Sediment, apa mării                           |                                  | PNEC       | 0,092   | mg/kg            |            |
|                                                       | Mediu – sol                                           |                                  | PNEC       | 7,5     | mg/kg            |            |
| Consumator                                            | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 0,079   | mg/cm2           |            |
| 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/m3            |            |
| 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/m3            |            |
| Lucrător / Angajat                                    | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 0,132   | 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 – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu |                                  | PNEC       | 0,0011   | mg/kg      |            |
| Lucrător / Angajat          | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,966    | mg/kg bw/d |            |
| Lucrător / Angajat          | Om – inhalare                                         | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 6,81     | mg/m3      |            |

| 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    |            |

Pagina 6 din 17

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

Revizuit în data de / versiunea: 27.03.2025 / 0020

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0019

Intră în vigoare începând cu: 27.03.2025

Data imprimării PDF: 28.03.2025

Scheibenreiniger Citrus

|                    |                                                   |                                   |      |        |                       |  |
|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------|--------|-----------------------|--|
|                    | 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                  |  |
|                    | Mediu – sol                                       |                                   | PNEC | 0,0471 | mg/kg                 |  |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte locale     | DNEL | 0,021  | mg/m3                 |  |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen scurt, efecte locale    | DNEL | 0,043  | mg/m3                 |  |
| 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/m3                 |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen scurt, efecte locale    | DNEL | 0,043  | mg/m3                 |  |

## 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 generale 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.

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.

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 fabricantilor de mănuși.

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

Selecția unei mânuși 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 mânuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.

Timpul exact de rupere a materialului de mânuși poate fi aflat de la fabricantul mânușilor 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:                                                                         | Caracteristic                                          |
| 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:                                                    | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Temperatură de autoaprindere:                                                  | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Temperatură de descompunere:                                                   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH:                                                                            | 10-11 (100 %, 20°C, DIN 19268)                         |
| Viscozitatea cinematică:                                                       | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Solubilitate:                                                                  | Miscibil                                               |
| Coeфициentul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                         | Nu se aplică amestecurilor.                            |
| Presiunea vaporilor:                                                           | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Densitatea și/sau densitatea relativă:                                         | 1-1,01 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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

# 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 Citrus

| 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. |

| Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu                               |             |           |         |                        |                                                                |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Toxicitate / efect                                                                 | Punct final | Valoare   | Unitate | Organism               | Metoda de verificare                                           | Observație                          |
| Toxicitatea acută, orală:                                                          | LD50        | 2800-4100 | mg/kg   | Șobolan                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                     |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                                       | LD50        | >2000     | mg/kg   | Șobolan                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                     |
| Corodarea/iritarea pielii:                                                         |             |           |         | Iepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Irrit. 2                       |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                                    |             | >=10      | %       | 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)              |
| 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               |
| 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 |
| Pericolul prin aspirare:                                                           |             |           |         |                        |                                                                | Nu                                  |
| Simptome:                                                                          |             |           |         |                        |                                                                | iritarea mucoaselor                 |

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă     |             |         |         |          |                                      |                   |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|----------|--------------------------------------|-------------------|
| Toxicitate / efect              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                 | Observație        |
| Toxicitatea acută, orală:       | ATE         | 450     | mg/kg   |          |                                      |                   |
| Toxicitatea acută, cutanată:    | LD50        | >2000   | mg/kg   | Șobolan  |                                      |                   |
| Toxicitatea acută, inhalare:    | ATE         | 0,21    | mg/l/4h |          | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Ceață             |
| Toxicitatea acută, inhalare:    | ATE         | 0,5     | mg/l/4h |          |                                      | Vapori periculoși |
| Corodarea/iritarea pielii:      |             |         |         |          |                                      | Iritant           |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: |             |         |         |          |                                      | Eye Dam. 1        |

|                                                 |  |  |  |       |                               |                        |
|-------------------------------------------------|--|--|--|-------|-------------------------------|------------------------|
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii |  |  |  | Cobai | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Da (contact cu pielea) |
|-------------------------------------------------|--|--|--|-------|-------------------------------|------------------------|

| 2-metilizotiazol-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, orală:                                                   | ATE         | 120     | mg/kg   |          |                                                                |                                      |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                                | ATE         | 242     | mg/kg   |          |                                                                |                                      |
| 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                              |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                                | ATE         | 0,5     | mg/l/4h |          |                                                                | Vapori periculoși                    |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                                | ATE         | 0,11    | mg/l/4h |          |                                                                | Pulbere sau ceață                    |
| Corodarea/iritarea pielii:                                                  |             |         |         | Iepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Coroziv                              |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                             |             |         |         | Iepure   |                                                                | 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 Citrus              |             |         |         |          |                      |                                                                                  |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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).

| Scheibenreiniger Citrus                    |             |      |         |         |          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:                           |             |      |         |         |          |                      | grad de eliminare DOC (substanță organică ce formează complecși) >= 80%/28d: Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alte informații:                           | AOX         |      |         | %       |          |                      | Conform rețetei nu conține AOX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                | Metoda de verificare                                                                            | Observație                                                     |
|--------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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   | 45d  | 1       | mg/l    | Pimephales promelas     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity 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 Daphnia:           | NOEC/NOEL   | 21d  | 0,18    | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction 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                                             |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             |      | >80%    |         |                         | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                                 | Ușor biodegradabil                                             |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow     |      | 0,3     |         |                         | OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)                     | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare (LogPow < 1). |
| 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-benzizotiazol-3(2H)-onă**

| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|--------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
|--------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------|

|                                       |           |     |        |      |                                 |                                                                                          |                            |
|---------------------------------------|-----------|-----|--------|------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:        | LC50      | 96h | 2,2    | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:        | NOEC/NOEL | 28d | 0,21   | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 215 (Fish, Juvenile Growth Test)                                                    |                            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:      | NOEC/NOEL | 21d | 1,2    | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                               |                            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:      | EC50      | 48h | 3,27   | 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 Kow   |     | 0,7    |      |                                 | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         |                            |
| Toxicitate pentru bacterii:           | EC50      | 3h  | 13     | mg/l | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                            |
| Toxicitate pentru bacterii:           | EC20      | 3h  | 3,3    | mg/l | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                            |

**2-metilizotiazol-3(2H)-onă**

| Toxicitate / efect               | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                        | Metoda de verificare                             | Observație |
|----------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| 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 Daphnia: | NOEC/NOEL   | 21d  | 0,55    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50        | 48h  | 0,359   | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |            |
| 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 | 72h  | 0,03     | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                             |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | NOEC/NOEL | 120h | 0,05     | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                             |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           | 48h  | 97       | %    |                                  | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                     | Ușor biodegradabil                             |
| 12.2. 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)         |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           |      | 4,1      | d    |                                  | OECD 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water - Simulation Biodegradation Test) |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           | 28d  | 0,32     | %    |                                  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                            | Nu este ușor biodegradabil                     |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow   |      | -0,32    |      |                                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                    | Redus                                          |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | BCF       |      | 3,16     |      |                                  |                                                                                     | valoare calculată                              |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |           |      |          |      |                                  |                                                                                     | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| 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

20 01 29 detergenți conținând substanțe periculoase

Recomandare:

Pagina 14 din 17

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

Revizuit în data de / versiunea: 27.03.2025 / 0020

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0019

Intră în vigoare începând cu: 27.03.2025

Data imprimării PDF: 28.03.2025

Scheibenreiniger Citrus

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

#### 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

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:

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Directiva 2010/75/UE (COV):

< 0,1 %

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

sub 5%

agenți tensioactivi anionici

Pagina 15 din 17

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

Revizuit în data de / versiunea: 27.03.2025 / 0020

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0019

Intră în vigoare începând cu: 27.03.2025

Data imprimării PDF: 28.03.2025

Scheibenreiniger Citrus

agenți tensioactivi neionici

parfumuri

SODIUM PYRITHIONE

BENZISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

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.

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

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

Nu interesează

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.

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.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

Skin Irrit. — Iritarea pielii

Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare

Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală

Skin Sens. — Sensibilizarea pielii

Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută

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).

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 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 17 din 17

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

Revizuit în data de / versiunea: 27.03.2025 / 0020

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0019

Intră în vigoare începând cu: 27.03.2025

Data imprimării PDF: 28.03.2025

Scheibenreiniger Citrus

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 ( nseamnă Recomand rile ONU privind transportul m rfurilor periculoase)

VOC Volatile organic compounds (= compu i organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

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

ele nu sunt menite să garanteze anumite propriet i  i se bazează cun tiin ele noastre actuale de  tiin  .

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.