

RO

Pagina 1 din 14  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
Data imprimării PDF: 20.03.2019  
Felgen Reiniger Spezial 1 L  
Art.: 1597

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

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

**Felgen Reiniger Spezial 1 L**  
**Art.: 1597**

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

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

Curățare autovehicul

**Utilizări contraindicate:**

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

RO

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Germania  
Telefon: (+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

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)  
Contact: infotox@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

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

+49 (0) 700 / 24 112 112 (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                                |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | 4                    | H302-Nociv în caz de înghițire.                 |
| Skin Sens.       | 1                    | H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii. |

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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



Atenție

Pagina 2 din 14  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
Data imprimării PDF: 20.03.2019  
Felgen Reiniger Spezial 1 L  
Art.: 1597

H302-Nociv în caz de înghițire. 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. P270-A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P280-Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție.  
P302+P352-ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P333+P313-În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P362+P364-Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
P501-Aruncați conținutul / recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Mercaptoacetat de sodiu

### 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 %).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanță

n.a.

### 3.2 Amestec

| Mercaptoacetat de sodiu                                  |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Număr de înregistrare (REACH)                            | ---                                                                                  |
| Index                                                    | ---                                                                                  |
| EINECS, ELINCS, NLP                                      | 206-696-4                                                                            |
| CAS                                                      | 367-51-1                                                                             |
| Domeniu%                                                 | 1-<10                                                                                |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Sens. 1, H317 |

| Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu                               |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Substanță cu valoare(i) limită specifică(e) în conformitate cu înregistrarea REACH |                                                                    |
| Număr de înregistrare (REACH)                                                      | ---                                                                |
| Index                                                                              | ---                                                                |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                                | 500-234-8 (NLP)                                                    |
| CAS                                                                                | 68891-38-3                                                         |
| Domeniu%                                                                           | 1-<5                                                               |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)                           | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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!

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

Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013

Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019

Data imprimării PDF: 20.03.2019

Felgen Reiniger Spezial 1 L

Art.: 1597

## Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

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

## Contact cu pielea

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

## Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

## Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă.

Chemați imediat medicul, pregătiți fișa cu date.

Dați pacientului să bea apă.

## 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.

Iritarea ochilor

La contact mai lung:

Dermatită (iritare a pielii)

Roșeață

dureri

Reacție alergică

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

n.d.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

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

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

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

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de sulfur

Oxizi de azot

Gaze toxice

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

### 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.

Pagina 4 din 14  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
Data imprimării PDF: 20.03.2019  
Felgen Reiniger Spezial 1 L  
Art.: 1597

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.  
Clătiți cantitatea restantă cu multă apă.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### 7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.  
Evitați formarea de aerosoli.  
Evitați contactul cu ochii și pielea.  
Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.  
Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.  
Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

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

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

### 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.  
Nu se va depozita peste 25 °C.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

| Mercaptoacetat de sodiu |                                                   |                                  |            |         |                       |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------|-----------------------|------------|
| Aria de utilizare       | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate               | Observație |
|                         | Mediu – apa dulce                                 |                                  | PNEC       | 38      | µg/l                  |            |
|                         | Mediu – apa mării                                 |                                  | PNEC       | 3,8     | µg/l                  |            |
|                         | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC       | 3,2     | mg/l                  |            |
| Consumator              | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,348   | mg/m3                 |            |
| Consumator              | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 0,004   | mg/cm2                |            |
| Consumator              | Om – oral                                         | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,002   | mg/kg body weight/day |            |
| Lucrător / Angajat      | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1,41    | mg/m3                 |            |
| Lucrător / Angajat      | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 2,06    | mg/kg body weight/day |            |
| Lucrător / Angajat      | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 0,004   | mg/cm2                |            |

Pagina 5 din 14  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
Data imprimării PDF: 20.03.2019  
Felgen Reiniger Spezial 1 L  
Art.: 1597

| 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/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           |            |

## 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, precum 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 (EN 166) mulați etanș cu scuturi laterale de protecție, la pericol de stropire.

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN 374).

Recomandabil

Mănuși de protecție din butil (EN 374)

Grosimea minimă a straturilor în mm:

> 0,6

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

> 480

Pagina 6 din 14  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
Data imprimării PDF: 20.03.2019  
Felgen Reiniger Spezial 1 L  
Art.: 1597

Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.  
Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.  
Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:  
Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecția respirației:  
Aveți în vedere o aerisire și evacuare suficientă a aerului.  
Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

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.

### 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

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Stare fizică:                                          | Lichid                                    |
| Culoare:                                               | Galben                                    |
| Miros:                                                 | Caracteristic                             |
| Pragul de acceptare a mirosului:                       | Nu a fost determinat                      |
| Valoare pH:                                            | 7-8                                       |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                | Nu a fost determinat                      |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 100 °C                                    |
| Punctul de aprindere:                                  | >90 °C                                    |
| Viteză de evaporare:                                   | Nu a fost determinat                      |
| Inflamabilitatea (solid, gaz):                         | Nu a fost determinat                      |
| Limita inferioară de explozie:                         | n.a.                                      |
| Limita superioară de explozie:                         | n.a.                                      |
| Presiunea de vapori:                                   | 23 hPa                                    |
| Densitate vapori (aer = 1):                            | Nu a fost determinat                      |
| Densitate:                                             | 1,08-1,09 (Densitate relativă)            |
| Densitate în grămadă:                                  | n.a.                                      |
| Solubilitate (solubilități):                           | Nu a fost determinat                      |
| Solubilitate în apă:                                   | Miscibil                                  |
| Coeфициent de partiție (n-octanol/apă):                | Nu a fost determinat                      |
| Temperatură de autoaprindere:                          | Nu                                        |
| Temperatură de descompunere:                           | Nu a fost determinat                      |
| Viscozitate:                                           |                                           |
| Proprietăți explozive:                                 | Produsul nu prezintă pericol de explozie. |
| Proprietăți oxidante:                                  | Nu                                        |

### 9.2 Alte informații

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Miscibilitate:                     | Nu a fost determinat |
| Solubilitate în grăsime / solvent: | Nu a fost determinat |
| Conductivitate:                    | Nu a fost determinat |
| Tensiune suprafețe:                | Nu a fost determinat |
| Conținut solvent:                  | Nu a fost determinat |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013

Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019

Data imprimării PDF: 20.03.2019

Felgen Reiniger Spezial 1 L

Art.: 1597

## 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

## 10.4 Condiții de evitat

A se evita ridicarea temperaturii.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

## 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

Evitați contactul cu alte chimicale.

## 10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

# SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## 11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

### Felgen Reiniger Spezial 1 L

Art.: 1597

| Toxicitate / efect                                                         | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație        |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|-------------------|
| Toxicitate acută, orală:                                                   | ATE         | 625     | mg/kg   |          |                      | valoare calculată |
| Toxicitate acută, cutanată:                                                | ATE         | >2000   | mg/kg   |          |                      | valoare calculată |
| Toxicitate acută, inhalare:                                                |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Corodarea/iritarea pielii:                                                 |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                            |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii                           |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                       |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Cancerogenitatea:                                                          |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                            |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):    |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Pericol prin aspirare:                                                     |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |
| Simptome:                                                                  |             |         |         |          |                      | n.e.d.            |

### Mercaptoacetat de sodiu

| Toxicitate / efect              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                                      | Observație                               |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Toxicitate acută, orală:        | LD50        | 50      | mg/kg   | Șobolan  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |                                          |
| Toxicitate acută, orală:        | ATE         | 350     | mg/kg   |          |                                                           | valoare calculată 46% solution           |
| Toxicitate acută, cutanată:     | LD50        | 1000    | mg/kg   | Șobolan  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |                                          |
| Toxicitate acută, inhalare:     | LC50        | >2729   | mg/l/4h | Șobolan  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                      | Aerosol Calcium thioglycolate trihydrate |
| Corodarea/iritarea pielii:      |             |         |         | lepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)              | Ușor iritant                             |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: |             |         |         | lepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                 | Ușor iritant                             |



Pagina 8 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
 Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
 Data imprimării PDF: 20.03.2019  
 Felgen Reiniger Spezial 1 L  
 Art.: 1597

|                                                                                      |      |      |            |                        |                                                                |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                      |      |      |            | Șoarece                | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)         | Sensibilizare (contact cu pielea)                        |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                 |      |      |            | Șoarece                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativ                                                  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                 |      |      |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                                                  |
| Cancerogenitatea:                                                                    |      |      |            | Șoarece                |                                                                | Negativ                                                  |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                                      | NOEL | 100  | mg/kg      | Șobolan                |                                                                |                                                          |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                                      | NOEL | 20   | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          |                                                          |
| Simptome:                                                                            |      |      |            |                        |                                                                | dureri de cap, iritarea mucoaselor, grețuri și vărsături |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:    | NOEL | 7    | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                                          |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată: | NOEL | 22,5 | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           |                                                          |

| Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu |             |         |         |          |                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicitate / efect                                    | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                                        | Observație                     |
| Toxicitate acută, orală:                              | LD50        | 4100    | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |                                |
| Toxicitate acută, cutanată:                           | LD50        | >2000   | mg/kg   | Șobolan  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |                                |
| Corodarea/iritarea pielii:                            |             |         |         | Iepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Iritant                        |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                       |             |         |         | Iepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Risc de leziuni oculare grave. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                       |             | >=10    | %       |          |                                                             | Eye Dam. 1                     |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                       |             | >=5     | %       |          |                                                             | Eye Irrit. 2                   |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii       |             |         |         | Cobai    | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Nesensibilizant                |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                  |             |         |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativ                        |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                  |             |         |         |          | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ                        |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                  |             |         |         |          | 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          |
| Pericol prin aspirare:                                |             |         |         |          |                                                             | Nu                             |
| Simptome:                                             |             |         |         |          |                                                             | iritarea mucoaselor            |



Pagina 9 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
 Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
 Data imprimării PDF: 20.03.2019  
 Felgen Reiniger Spezial 1 L  
 Art.: 1597

|                                                                                   |       |      |       |         |                                                                |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Toxicitate 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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

| Felgen Reiniger Spezial 1 L<br>Art.: 1597 |             |      |         |         |          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 evaluării PBT și vPvB:  |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.6. Alte efecte adverse:                |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alte informații:                          | AOX         |      |         |         |          |                      | Conform rețetei nu conține AOX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

Pagina 10 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
 Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
 Data imprimării PDF: 20.03.2019  
 Felgen Reiniger Spezial 1 L  
 Art.: 1597

|                                          |           |     |          |      |                         |                                                                                          |                                                |
|------------------------------------------|-----------|-----|----------|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:           | LC50      | 96h | >100     | mg/l | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     | mercaptoacetic acid                            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:         | EC50      | 48h | 38       | mg/l | Daphnia magna           | 84/449/EEC C.2                                                                           | mercaptoacetic acid                            |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:            | EC50      | 72h | >100     | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  | Diammonium Dithiodiglycolate                   |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:    |           |     | 60       | %    |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | mercaptoacetic acid                            |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:         | Log Kow   |     | -2,99    |      |                         | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                  | Nu este de așteptat@20°C                       |
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: |           |     |          |      |                         |                                                                                          | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Toxicitate pentru bacterii:              | EC50      | 3h  | 530      | mg/l | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | ammonium mercaptoacetate                       |
| Alte informații:                         | H (Henry) |     | 0,000001 |      |                         |                                                                                          | mercaptoacetic acid                            |
| Solubilitate în apă:                     |           |     | 609      | g/l  |                         |                                                                                          | @20°C                                          |

#### Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu

| Toxicitate / efect                    | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism            | Metoda de verificare                                                                            | Observație         |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 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 |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:        | NOEC/NOEL   | 28d  | 0,2     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)                                         |                    |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:        | LC50        | 96h  | 7,1     | mg/l    | Brachydanio rerio   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                            |                    |
| 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)                                                         |                    |

Pagina 11 din 14  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
Data imprimării PDF: 20.03.2019  
Felgen Reiniger Spezial 1 L  
Art.: 1597

|                                          |      |     |       |      |                         |                                                                    |                          |
|------------------------------------------|------|-----|-------|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru alge:            | EC50 | 72h | 2,6   | 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       |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:         | BCF  |     | -1,38 |      |                         |                                                                    | Scăzut                   |
| 12.4. Mobilitate în sol:                 | Koc  |     | 191   |      |                         |                                                                    | valoare calculată        |
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: |      |     |       |      |                         |                                                                    | Nu este o substanță PBT. |
| Toxicitate pentru bacterii:              | EC50 | 16h | >10   | g/l  | Pseudomonas putida      | DIN 38412 T.8                                                      |                          |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):

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

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

07 06 01 lichide apoase de spălare și soluții-mamă

20 01 29 detergenți conținând substanțe periculoase

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

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

#### Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

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

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

14.1. Numărul ONU: 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.

Pagina 12 din 14  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
Data imprimării PDF: 20.03.2019  
Felgen Reiniger Spezial 1 L  
Art.: 1597

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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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)!

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

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

LIMONENE

CITRAL

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate:

2, 15, 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.                   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302                                           | Clasificare în funcție de proceduri de calcul. |
| Skin Sens. 1, H317                                           | Clasificare în funcție de proceduri de calcul. |

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aliferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Pagina 13 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
 Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
 Data imprimării PDF: 20.03.2019  
 Felgen Reiniger Spezial 1 L  
 Art.: 1597

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală  
 Skin Sens. — Sensibilizarea pielii  
 Met. Corr. — Substanță sau amestec corosiv pentru metale  
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Dermică  
 Skin Irrit. — Iritarea pielii  
 Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor  
 Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

### Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

AC Article Categories (= Categoriile Articolelor)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimarea toxicității acute) conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)  
 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)  
 BCF Bioconcentration factor (= factorul de bioconcentrare)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butil-p-cresol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Consumul biochimic de oxigen - CBO)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight (= greutate corporală)  
 ca. circa  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CE Comunitatea Europeană  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CEE Comunitatea Economică Europeană  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 cf. conform, conformitate, în conformitate cu  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 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)  
 COD Chemical oxygen demand (= Consumul chimic de oxigen - CCO)  
 Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 CTFA Cosmetic, Toilet, and Fragrance Association  
 de ex. de exemplu  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Carbonul organic dizolvat - COD)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= asociația germană pentru sudură și proceduri similare)  
 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  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Categoria Eliberare în mediu)  
 etc. et cetera  
 ev., event. eventual  
 Fax. Număr 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)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)  
 IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)

Pagina 14 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 20.03.2019 / 0014  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 08.05.2017 / 0013  
 Intră în vigoare începând cu: 20.03.2019  
 Data imprimării PDF: 20.03.2019  
 Felgen Reiniger Spezial 1 L  
 Art.: 1597

IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 incl. inclusiv  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 min. minut(e)  
 n.a. neaplicabil  
 n.d. nedisponibil  
 n.e.d. nu există date  
 n.v. neverificat  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 Observ. Observație  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Potențial de descompunere a ozonului)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org., organ. organic  
 PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= hidrocarburi aromatice policiclice)  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)  
 PC Chemical product category (= Categoria Produs Chimic)  
 pct. Punct  
 PE Polietilenă  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)  
 PROC Process category (= Categoria proces)  
 PTFE Politetrafluoretilen  
 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  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de descompunere cu autoaccelerare)  
 SEE Spațiul Economic European  
 SU Sector of use (= Sector de utilizare)  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Consumul teoretic de oxigen - CTO)  
 TOC Total organic carbon (= Carbonul organic total - COT)  
 UE Uniunea Europeană  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulament privitor la lichizi combustibili (Regulament austriac))  
 VLBO VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII (HG 1218 din 06.09.2006)  
 VLON VLM-8h / -TS VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore / - Termen scurt (15 minute) (HG 1218/2006, HG 1/2012, HG 359/2015)  
 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.