

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**· **1.1 Identificator de produs**· **Denumire comercială:** Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613· **UFI:** T8F0-60C0-4006-NH6R· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare la mare presiune· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**· **Producător/furnizor:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Karcher România S.R.L.**

Bd. Pipera. 2-XI, Voluntari

RO - 077190, Ilfov

Tel.: +40-372-709-001

E-mail: office@kaercher.ro

Internet: www.karcher.com

· **Informații asigurate de:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Tel.: 021/318 36 06 sau 021/316 36 20/interior 235

Program: Luni – Vineri: 08:00 – 15:00

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica,

Institutul National de Sanatate Public: Strada Dr. Leonte Anastasievici, nr. 1 – 3, 050463, Bucuresti.

Pentru evenimentele cu substanțe periculoase [sau bunuri periculoase]

evacuare, scurgere, incendiu, expunere sau accident

Apelați CHEMTREC 24 de ore din 24

În afara SUA și Canada: +1 703 741-5970 (sunt posibile convorbirile cu taxă inversă)

În SUA și Canada: 1-800-424-9300

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 2)

RO

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

#### Denumire comercială: Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613

(Continuare pe pagina 1)

#### 2.2 Elemente de etichetare

##### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

##### Pictograme de pericol



GHS07

##### Cuvânt de avertizare Atenție

##### Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

#### 2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsuri de prim ajutor

##### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Descriere: Detergent.

##### Componente periculoase:

|   |   |          |
|---|---|----------|
| CAS: 121617-08-1<br>Numărul CE: 939-464-2<br>Reg.nr.: 01-2119971970-28-0001 | Acid benzenesulfonic, derivați de 4-C10-13-sec-alchil, compuși cu trietanolamină<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Limite de concentrație specifice:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 % | ≥1-<2,5% |
|---|---|----------|

(Continuare pe pagina 3)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

**Denumire comercială: Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613**

(Continuare pe pagina 2)

### · Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

|   |     |
|---|-----|
| agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici                        | <5% |
| agenții de conservare (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE), parfumuri (LIMONENE) |     |

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### · după inhalare:

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

#### · după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

#### · după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### · 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

### · 5.3 Recomandări destinate pompierilor

· **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.

### · 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Este necesară diluarea cu multă apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

(Continuare pe pagina 4)

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

#### Denumire comercială: Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613

(Continuare pe pagina 3)

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

#### · 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

#### · 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu se formează substanțe periculoase.

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

##### · Mod de păstrare:

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### · 8.1 Parametri de control

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

#### · Valori PNEC

**121617-08-1 Acid benzenesulfonic, derivați de 4-C10-13-sec-alchil, compuși cu trietanolamină**

|      |                            |
|------|----------------------------|
| PNEC | 0,268 mg/l (freshwater)    |
|      | 0,0268 mg/l (marine water) |
|      | 7 mg/l (STP)               |

#### · 8.2 Controale ale expunerii

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

(Continuare pe pagina 5)

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

#### Denumire comercială: Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613

(Continuare pe pagina 4)

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie** Nu este necesară în spații bine ventilate.

· **Protecția mâinilor**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.



Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși** Butil-cauciuc

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

portocaliu

· **Miros:**

citrice

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

0 °C

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

100 °C

· **Inflamabilitatea**

neaplicabil

· **Limita inferioară și superioară de explozie**

· **inferioară:**

Nedefinit.

· **superioară:**

Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

· **Temperatură de aprindere:**

nu se aplică

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH la 20 °C**

6-8

· **Valoare pH 1 %:**

6-8

· **Vâscozitatea:**

· **Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

· **dinamică la 20 °C:**

380 mPas

(Continuare pe pagina 6)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

**Denumire comercială: Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613**

(Continuare pe pagina 5)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| · Solubilitate  |                         |
| · Apa:  | se amestecă complet     |
| · Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nedefinit.              |
| · Presiunea vaporilor                                   | Nedefinit.              |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă                 |                         |
| · Densitate la 20 °C:                                   | 1,008 g/cm <sup>3</sup> |
| · Densitatea relativă:                                  | Nedefinit.              |
| · Densitatea vaporilor:                                 | Nedefinit.              |
| · Densitatea relativă a vaporilor                       | Nedefinit.              |
| · Caracteristicile particulei                           | neaplicabil             |

### · 9.2 Alte informații

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · Aspect:   |                                  |
| · Formă:  | lichid                           |
| · Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate |                                  |
| · Temperatura de autoaprindere:   | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · Proprietăți explozive:  | Produsul nu este explozibil.     |
| · Nivelul solventului:  |                                  |
| · Conținut solid:   | 3,9 %                            |
| · Schimbare de stare de agregare  |                                  |
| · Viteza de evaporare   | Nedefinit.                       |

### · Informații cu privire la clasele de pericol fizic

|  |          |
|--|----------|
| · Explozibili  | nu apare |
| · Gaze inflamabile   | nu apare |
| · Aerosoli   | nu apare |
| · Gaze oxidante  | nu apare |
| · Gaze sub presiune  | nu apare |
| · Lichide inflamabile  | nu apare |
| · Solide inflamabile   | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri autoreactive                                 | nu apare |
| · Lichide piroforice   | nu apare |
| · Solide piroforice  | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc                        | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa | nu apare |
| · Lichide oxidante   | nu apare |
| · Solide oxidante  | nu apare |
| · Peroxizi organici  | nu apare |
| · Corozive pentru metale   | nu apare |
| · Explozivi desensibilizați  | nu apare |

RO

(Continuare pe pagina 7)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

Denumire comercială: **Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613**

(Continuare pe pagina 6)

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** corespunde la 10.3
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
  - **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
- |   |      |                                 |
|---|------|---------------------------------|
| <b>121617-08-1 Acid benzenesulfonic, derivați de 4-C10-13-sec-alchil, compuși cu trietanolamină</b> |      |                                 |
| Oral  | LD50 | 2925 mg/kg (Șobolan) (OECD 401) |
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
  - **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
  - **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 8)

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

Denumire comercială: **Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613**

(Continuare pe pagina 7)

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### · 12.1 Toxicitate

#### · Toxicitate acvatică:

#### 121617-08-1 Acid benzenesulfonic, derivați de 4-C10-13-sec-alkil, compuși cu trietanolamină

|                    |  |
|--------------------|--|
| LC50/96 h          | >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)                                      |
| EC50/48 h (Static) | >10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)  |
| EC50/72 h (Static) | >10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)                              |
| EC10/18 h          | 50 mg/l (Pseudomonas putida) (Wachstumshemmung; Bringmann & Kühn)              |
| NOEC               | 2,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202, Zeil 2)<br>1 mg/l (Lepomis macrochirus) |

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

### · 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

### · 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

### · 12.7 Alte efecte adverse

· **Alte indicații ecologice:**

· **Valoare CSB:** 32.000 mg/l

### · Indicații generale:

Produsul nu conține halogeni compuși organici (fără AOX).

Produsul nu conține substanțe organice care formează complecși.

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### · 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### · Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

(Continuare pe pagina 9)



## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

**Denumire comercială: Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613**

(Continuare pe pagina 8)

· **Catalogul European al Deșeurilor**

|           |   |
|-----------|---|
| 20 01 29* | detergenți cu conținut de substanțe periculoase |
|-----------|---|

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Ambalajul poate fi refolosit după curățare sau se poate recicla materialul component.

Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa** nu apare

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

· **14.7 Transportul maritim în vrac în**

**conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

· **UN "Model Regulation":**

nu apare

### 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**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

(Continuare pe pagina 10)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 24.02.2022

**Denumire comercială: Soluție de curățat pentru plastic 3in1 RM 613**

(Continuare pe pagina 9)

- **Regulamente naționale:**
- **Indicații privind limitarea activității:** A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.  
O fișă cu informații despre produs poate fi furnizată la cerere.

- **principiile relevante**  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### · Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|   |  |
|---|--|
| Corodarea/iritarea pielii<br>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008. |
|---|--|

- **Interlocutor:**  
Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management@de.kaercher.com
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 6**
- **Abrevieri și acronime:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2  
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
- **\* Date pivoare la versiunea anterioară modificată**

· 0-011-378-0

RM 613/6

2-557