

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660**
- **UFI: 9020-T0N7-A00E-1PVH**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de lustruit
- **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 Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 2 )

RO

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

**Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660**

(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

#### Componente periculoase care determină etichetarea:

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

#### Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Fraze de precauție

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 A se purta mănuși de protecție.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

### 2.3 Alte pericole

#### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil

- vPvB: neaplicabil

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

**Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

#### Componente periculoase:

CAS: 64742-48-9 Numărul CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numărul Index: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthalenyl)ethanone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

### Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numărul Index: 613-326-00-9	2-metilizotiazol-3(2H)-onă ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	≥0,025-<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %	<0,05%

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

hidrocarburi alifatic	<5%
parfumi (LIMONENE, LINALOOL), agenții de conservare (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

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:

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

**după contactul cu pielea:** În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

##### după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

##### 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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

**Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660**

(Continuare pe pagina 3)

- **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.  
În 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 freatice.  
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
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** 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:** A se proteja de îngheț.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

**Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660**

(Continuare pe pagina 4)

### 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:**

##### 67-63-0 propan-2-ol

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m<sup>3</sup>, 203 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m<sup>3</sup>, 81 ppm

#### · Valori DNEL

##### 67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL	26 mg/kg*d (consumator)
Dermal	DNEL	888 mg/kg*d (angajat)
		319 mg/kg*d (consumator)
Inhalativ	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup> (angajat)
		89 mg/m <sup>3</sup> (consumator)

#### · Valori PNEC

##### 67-63-0 propan-2-ol

PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (marine water)
	140,9 mg/l (STP)
	2251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater)
	552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

· **Ingredienții cu valori limită biologice:**

##### 67-63-0 propan-2-ol

VLBO (RO) 50 mg/l  
Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: Acetona

#### · 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:**  
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară în spații bine ventilate.
- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

- **Material pentru mănuși** Butil-cauciuc

(Continuare pe pagina 6)

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

**Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660**

(Continuare pe pagina 5)

- **Temp de penetrație al materialului pentru mănuși**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței**  
Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.



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:  | albicios                |
| · Miros:  | asemănător fructelor    |
| · Pragul de acceptare a mirosului:  | Nedefinit.              |
| · Punctul de topire/punctul de înghețare:                                       | nedefinit               |
| · Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nedefinit               |
| · 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   | 9,8                     |
| · Vâscozitatea:   |                         |
| · Vâscozitatea cinematică   | Nedefinit.              |
| · dinamică:   | Nedefinit.              |
| · Solubilitate  |                         |
| · Apa:  | se amestecă complet     |
| · Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                         | Nedefinit.              |
| · Presiunea vaporilor la 20 °C  | 23 hPa                  |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă   |                         |
| · Densitate la 20 °C:   | 1,125 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:** dens

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

**Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660**

(Continuare pe pagina 6)

· **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.     |
| · Schimbare de stare de agregare |                                  |
| · Punctul/intervalul de înmuiere |                                  |
| · Proprietăți oxidante:          | nu                               |
| · 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 |

### 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.

RO

(Continuare pe pagina 8)

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

**Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660**

(Continuare pe pagina 7)

### 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:**

#### 67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5840 mg/kg (Șobolan) (OECD 401)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (can) (OECD 402)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **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**

128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Lista II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lista II
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Lista II
556-67-2	octametilciclotetrasiloxan	Lista II, III

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

#### 67-63-0 propan-2-ol

LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 h	>1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

#### 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

LC50/96 h	6 mg/l (F26) (OECD 203)
EC50/48 h	1,68 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC	0,55 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

(Continuare pe pagina 9)



## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

#### Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660

(Continuare pe pagina 8)

	2,38 mg/l (fish) (OECD 210)
<b>2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă</b>	
LC50/96 h	1,6 mg/l (F26) (OECD 203)
EC50/48 h	3,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	0,11 mg/l (F29) (OECD 201)
EC50/3h	13 mg/l (STP)
NOEC	1,2 mg/l /21 d (Daphnia magna)
	0,04 mg/l /72 h (F29)
	0,21 mg/l /28 d (Oncorhynchus mykiss)

- **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**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**

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.

#### · **Catalogul European al Deșeurilor**

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

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
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.

(Continuare pe pagina 10)

RO

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

**Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660**

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

*(Continuare pe pagina 9)***SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                          |             |
| · ADR, IMDG, IATA  | nu apare    |
| · <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                           |             |
| · ADR, IMDG, IATA  | nu apare    |
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                      |             |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |             |
| · Clasa  | nu apare    |
| · <b>14.4 Grupul de ambalare</b>   |             |
| · ADR, IMDG, IATA  | nu apare    |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                             | neaplicabil |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                            | neaplicabil |
| · <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> | neaplicabil |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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
- **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.

*(Continuare pe pagina 11)*

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

### Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660

(Continuare pe pagina 10)

#### - principile relevante

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H301 Toxic în caz de înghițire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H330 Mortal în caz de inhalare.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Sensibilizarea pielii	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: 1

#### - 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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 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  
 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2  
 Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4  
 Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2  
 Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B  
 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  
 Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A  
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3  
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1  
 Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

data de actualizare: 13.10.2022

**Denumire comercială: Soluție de lustruire cu ceară RM 660***(Continuare pe pagina 11)*· \* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

· 0-011-070-0

RM 660/1

2-607

RO