

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.10.2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Leštěnka a vosk RM 660
- **UFI:** 9020-T0N7-A00E-1PVH
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Lešticí prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher spol. s r.o.**  
Modletice 193  
CZ - 251 01 Rícany  
Tel.: +42-0 323 606 014

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- **Oddělení poskytující informace:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko  
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]  
Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda  
V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.  
Kromě USA a Kanady: +1 703 741-5970 (telefonáty na účet volaného jsou možné)  
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.10.2022

Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660

(pokračování ze strany 1)

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

Signální slovo Varování

Nebezpečné komponenty k etiketování:

2-methylisothiazol-3(2H)-on

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

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Obsažené nebezpečné látky:

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 64742-48-9<br>Číslo ES: 918-481-9<br>Reg.č.: 01-2119457273-39                                 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                                                                                                                                                            | 1-5%         |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indexové číslo: 603-117-00-0<br>Reg.č.: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                       | 1-5%         |
| CAS: 54464-57-2<br>EINECS: 259-174-3                                                               | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                   | ≥0,1-<0,25%  |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Indexové číslo: 613-326-00-9                                | 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>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, EUH071<br>Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,025-<0,1% |

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.10.2022

**Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Indexové číslo: 613-088-00-6 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>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<br>Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | (pokračování ze strany 2)<br><0,05% |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

**Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu**

|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| alifatické uhlovodíky                                                                                                                   | <5% |
| parfémy (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, LIMONENE, LINALOOL), konzervační činidla (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE) |     |

**Dodatečná upozornění:** Plné znění H-vět o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci**

- Při nadýchání:** Vyvést na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží:** Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- Při zasažení očí:**  
Vyplachovat oči několik minut při otevřených víčkách pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití:**  
Vypláchnout ústa a pak vypít velké množství vody.  
Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**5.1 Hasiva**

- Doporučené hasicí prostředky:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

- Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Další údaje:** Kontaminovanou vodu zachycovat, nesmí vniknout do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.10.2022

**Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660**

(pokračování ze strany 3)

Zředit velkým množstvím vody.

Nesmí vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

Nesmí vniknout do půdy.

**· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Použít absorpční materiály (písek, křemelina, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

**· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8.

Informace o odstraňování odpadů viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou.**· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****· Skladování:****· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.**· Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.**· Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.**· 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****· 8.1 Kontrolní parametry****· Kontrolní parametry:****67-63-0 propan-2-ol**NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>

I

**· DNEL****67-63-0 propan-2-ol**

Orálně DNEL 26 mg/kg×d (spotřebitel)

Pokožkou DNEL 888 mg/kg×d (zaměstnanec)

319 mg/kg×d (spotřebitel)

Inhalováním DNEL 500 mg/m<sup>3</sup> (zaměstnanec)89 mg/m<sup>3</sup> (spotřebitel)**· PNEC****67-63-0 propan-2-ol**

PNEC 140,9 mg/l (sladkovodní)

140,9 mg/l (mořská voda)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2024      Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)      Revize: 13.10.2022

Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660

(pokračování ze strany 4)

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
|               | 140,9 mg/l (krátkodobé vydání) |
|               | 2251 mg/l (STP)                |
| PNEC sediment | 552 mg/kg (sladkovodní)        |
|               | 552 mg/kg (mořská voda)        |
| PNEC půda     | 28 mg/kg (půda)                |

- 8.2 Omezování expozice
- Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.
- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- Ochrana dýchacích cest Při dobrém větrání prostoru není ochrana potřeba.
- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

- Materiál rukavic Butylkaučuk
- Doba průniku materiálem rukavic  
Přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic je třeba zjistit u výrobce rukavic a řídit se jimi.
- Ochrana očí a obličeje  
Při plnění se doporučují brýle



Těsné ochranné brýle (EN 166)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Všeobecné údaje
- Skupenství      Kapalina
- Barva:      Bělavá
- Zápach:      Po plodech
- Prahová hodnota zápachu:      Není určeno.
- Bod tání / bod tuhnutí      Není určeno.
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu      Není určena.
- Hořlavost      Nedá se použít.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
- Dolní mez:      Není určeno.
- Horní:      Není určeno.
- Bod vzplanutí:      Nedá se použít.
- Teplota samovznícení:      nevztahuje
- Teplota rozkladu:      Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2024      Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)      Revize: 13.10.2022

Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660

(pokračování ze strany 5)

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · pH při 20 °C                                                                 | 9,8                                   |
| · Viskozita:                                                                   |                                       |
| · Kinematická viskozita                                                        | Není určeno.                          |
| · Dynamicky:                                                                   | Není určeno.                          |
| · Rozpustnost                                                                  |                                       |
| · vodě:                                                                        | Plně mísitelná.                       |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)                 | Není určeno.                          |
| · Tlak par při 20 °C:                                                          | 23 hPa                                |
| · Hustota a/nebo relativní hustota                                             |                                       |
| · Hustota při 20 °C:                                                           | 1,125 g/cm <sup>3</sup>               |
| · Relativní hustota                                                            | Není určeno.                          |
| · Hustota páry:                                                                | Není určeno.                          |
| · Relativní hustota páry                                                       | Není určeno.                          |
| · Charakteristiky částic                                                       | Nedá se použít.                       |
| · 9.2 Další informace                                                          |                                       |
| · Vzhled:                                                                      |                                       |
| · Forma:                                                                       | Husté                                 |
| · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí |                                       |
| · Samovznícení:                                                                | Produkt není samozápalný.             |
| · Výbušné vlastnosti:                                                          | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Změna stavu                                                                  |                                       |
| · Bod / rozsah bodu měknutí.                                                   |                                       |
| · Oxidační vlastnosti:                                                         | ne                                    |
| · Rychlost odpařování                                                          | Není určeno.                          |
| · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti                           |                                       |
| · Výbušniny                                                                    | odpadá                                |
| · Hořlavé plyny                                                                | odpadá                                |
| · Aerosoly                                                                     | odpadá                                |
| · Oxidující plyny                                                              | odpadá                                |
| · Plyny pod tlakem                                                             | odpadá                                |
| · Hořlavé kapaliny                                                             | odpadá                                |
| · Hořlavé tuhé látky                                                           | odpadá                                |
| · Samovolně reagující látky a směsi                                            | odpadá                                |
| · Samozápalné kapaliny                                                         | odpadá                                |
| · Samozápalné tuhé látky                                                       | odpadá                                |
| · Samozahřívající se látky a směsi                                             | odpadá                                |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou                | odpadá                                |
| · Oxidující kapaliny                                                           | odpadá                                |
| · Oxidující tuhé látky                                                         | odpadá                                |
| · Organické peroxidy                                                           | odpadá                                |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy                                             | odpadá                                |

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.10.2022

Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660

(pokračování ze strany 6)

· Znečistlivělé výbušniny

odpadá

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** odpovídá bodu 10.3
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **LD/LC 50 Relevantní hodnoty pro klasifikaci:****67-63-0 propan-2-ol**

|          |      |                                |
|----------|------|--------------------------------|
| Orálně   | LD50 | 5840 mg/kg (potkan) (OECD 401) |
| Pokožkou | LD50 | 13900 mg/kg (can) (OECD 402)   |

**2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-on**

|             |          |                        |
|-------------|----------|------------------------|
| Orálně      | LD50     | 120-249 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou    | LD50     | 192-294 mg/kg (potkan) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 0,1-0,13 mg/l (potkan) |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / kůže:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.10.2022

Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660

(pokračování ze strany 7)

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

|          |                              |                |
|----------|------------------------------|----------------|
| 128-37-0 | Butylated hydroxytoluene     | Seznam II      |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclhexasiloxane | Seznam II      |
| 541-02-6 | decamethylcyclpentasiloxane  | Seznam II      |
| 556-67-2 | oktamethylcyklotetrasiloxan  | Seznam II; III |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro v. prostředí

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-methylisothiazol-3(2H)-on

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| 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)                    |
|           | 2,38 mg/l (fish) (OECD 210)                             |

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.



## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.10.2022

Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660

(pokračování ze strany 8)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### · 13.1 Metody nakládání s odpady

##### · Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zamezit úniku do kanalizace.

S odpadem se musí nakládat se zvýšenou opatrností, dle příslušných předpisů.

##### · Katalog odpadů

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

#### · Kontaminované obaly:

##### · Doporučení:

Nekontaminované obaly se mohou opakovaně použít.

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

##### · Doporučený čistící prostředek: Voda, případně s čistícími prostředky.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### · 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· ADR, IMDG, IATA odpadá

#### · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR, IMDG, IATA odpadá

#### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· třída odpadá

#### · 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

#### · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

· UN číslo a označení pro přepravu: odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### · 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 27.09.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.10.2022

**Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660**

Nař. vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v pl. znění  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

(pokračování ze strany 9)

- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:** Chemický zákon 350/2011, Sb
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o současný stav vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Na požádání lze poskytnout informační list produktu.

**Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3:**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

- |                    |                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senzibilizace kůže | Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Poradce:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com

**Číslo předchozí verze: 1****Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží  
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
GHS: Globální harmonizovaný systém klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a směsí

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum tisku: 27.09.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.10.2022

**Obchodní označení: Leštěnka a vosk RM 660***(pokračování ze strany 10)*

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
ELINCS: Evropského seznamu oznámených látek  
CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky  
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
PBT: Persistentní, bioakumulativní a toxický  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2  
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B  
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

· 0-011-070-0                      RM 660/1                      2-607