

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749**
- **UFI:** E9D0-J0FV-200T-ENT8
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Pouze pro profesionální uživatele.
- **Použití látky / přípravku** Prostředek s povrchovou účinností
- **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 Řícany  
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.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Tel. 224 919 293  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

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**  
Met. Corr.1 H290 Může být korozivní pro kovy.  
Skin Corr. 1 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(pokračování na straně 2)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

### Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749

(pokračování ze strany 1)

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
magnesium hexafluorosilicate hexahydrate
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H290 Může být korozivní pro kovy.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **2.3 Další nebezpečnost**  
Produkt neobsahuje žádné halogenované organické sloučeniny (AOX), nitráty, sloučeniny těžkých kovů.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### · Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 18972-56-0 EINECS: 241-022-2 Indexové číslo: 009-018-00-3 Reg.č.: 01-2119980031-47-0000	magnesium hexafluorosilicate hexahydrate ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Reg.č.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

**Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749**

(pokračování ze strany 2)

CAS: 107-98-2

EINECS: 203-539-1

Indexové číslo: 603-064-00-3

Reg.č.: 01-2119457435-35-XXXX

1-Methoxypropan-2-ol

Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

1-5%

- **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****Obecná upozornění:**

Ihned přivolat lékaře.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

**Při nadýchání:**

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Vyvést na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.**Při požití:**

Vypláchnout ústa a pak vypít velké množství vody.

Nepřivodit zvracení, ihned povolát lékařskou pomoc.

Ihned vyhledat lékaře.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

**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 hasící prostředky:**CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní mlha. Na větší požáry vodní mlha nebo pěna.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Siliciumtetrafluoride**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.**Další údaje:** Kontaminovanou vodu zachycovat, nesmí vniknout do kanalizace.

CZ

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

**Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749**

(pokračování ze strany 3)

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**· 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.

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).

Neutralizační prostředky použít.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

**· 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**

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření aerosolů.

Vyhnete se kontaktu s očima a pokožkou.

**· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.**· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****· Skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat pouze v originálním obalu (nádobě).

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádobu držet neprodyšně uzavřenou.

**· 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

**Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749**

(pokračování ze strany 4)

### 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
-----	--

##### 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> D
-----	---

#### · 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) 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:**

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobé nebo nízké koncentraci znečištění použít dýchací přístroj s filtrem, při vyšší nebo delší koncentraci se musí použít autonomní dýchací přístroj nezávislý na okolní atmosféře.

Filtr A/P2

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

### Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749

(pokračování ze strany 5)

#### · Ochrana rukou:

Kyselinám odolné rukavice

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.



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



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:	Kalná
· Zápach:	Po ředidlech
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	-6,5 °C
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	45 °C
	Nepodporuje hoření.
· Zápalná teplota:	nevztahuje
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	0,8
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky při 20 °C:	3 mPas
· Rozpustnost	
· vodě:	Plně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

**Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749**

(pokračování ze strany 6)

· <b>Tlak par:</b>	Není určeno.
· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,039 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.
· <b>Relativní hustota páry</b>	Není určeno.
· <b>Charakteristiky částic</b>	Nedá se použít.
<b>9.2 Další informace</b>	
· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Forma:</b>	Kapalina
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
<b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosoly</b>	odpadá
· <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
· <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
· <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	Může být korozivní pro kovy.
· <b>Znecitlivělé výbušniny</b>	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.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

**Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749**

(pokračování ze strany 7)

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce se silnými alkáliemi.  
Reakce s lehkými slitinami za tvorby vodíku.

· **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:** Dráždivé plyny/páry

### 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:**

**18972-56-0 magnesium hexafluorosilicate hexahydrate**

Orálně	LD50	291 mg/kg (potkan)
--------	------	--------------------

Inhalováním	LC50/4 h	3,6 mg/l (potkan)
	LC50/1h	14,4 mg/l (potkan)

**67-63-0 propan-2-ol**

Orálně	LD50	5840 mg/kg (potkan) (OECD 401)
--------	------	--------------------------------

Pokožkou	LD50	13900 mg/kg (can) (OECD 402)
----------	------	------------------------------

**107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

Orálně	LD50	4016 mg/kg (potkan)
--------	------	---------------------

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

**Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749**

(pokračování ze strany 8)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Pro v. prostředí

##### 18972-56-0 magnesium hexafluorosilicate hexahydrate

LC50/96 h 10-100 mg/l (fish)

EC50 10-100 mg/l (Algae)

##### 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 &gt;1000 mg/l (Desmodemus subspicatus)

EC10/18 h &gt;1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

##### 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

LC50/96 h 6812 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další upozornění: Produkt je biologicky odbouratelný.

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

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### Další ekologické údaje:

Hodnota CHSK (chemická spotřeba kyslíku): 220.000 mg/l

##### Všeobecná upozornění:

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke snížení hodnoty pH. Nízká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně zvyšuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

CZ

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

**Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749**

(pokračování ze strany 9)

### 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

06 03 14	Tuhé soli a roztoky neuvedené pod položkami 06 03 11 a 06 03 13
----------	---

#### · Kontaminované obaly:

##### · Doporučení:

Nekontaminované obaly se mohou opakovaně použít.

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

##### · Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s čisticími prostředky.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### · 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· ADR, IMDG, IATA UN3264

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

· ADR 3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ,  
ANORGANICKÁ, J.N. (HEXAFLUOROKŘEMIČITAN  
HOŘEČNATÝ, KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ)

· IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
(MAGNESIUM FLUROSILICATE, HYDROCHLORIC ACID)

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

##### · ADR



· třída 8 (C1) Žíravé látky  
· Etiketa 8

##### · IMDG, IATA



· Třída 8 Žíravé látky  
· Označení 8

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

**Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749**

(pokračování ze strany 10)

· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Žíravé látky
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	80
· EMS-skupina:	F-A,S-B
· Skupiny izolace	(SGG1) Acids
· Kategorie uskladnění	A
· Kód uskladnění	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· Přepravní kategorie	3
· Kód omezení pro tunely:	E
· IMDG	
· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Max. množství - vnitřní obal: 30 ml Max. množství - vnější obal: 1000 ml
· UN číslo a označení pro přepravu:	UN 3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (HEXAFLUOROKŘEMIČITAN HOŘEČNATÝ, KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ), 8, III

### 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

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 na straně 12)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

### Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749

(pokračování ze strany 11)

- **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 Vyroce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Látky a směsi korozivní pro kovy	Na základě údajů ze zkoušek
Žíravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí / podráždění očí	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.kaercher.com

#### · Číslo předchozí verze: 5

#### · 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  
 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: Vyroce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
 Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1  
 Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

(pokračování na straně 13)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 01.04.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 17.02.2022

**Obchodní označení: FloorPro Krystalizační prostředek RM 749***(pokračování ze strany 12)*

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

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

· 0-011-871-0

749/4

2-456

CZ