

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776****UFI:** D4V0-30VJ-200E-VQME**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher B.V.**

Brieltjenspolder 38

NL - 4921 PJ Made

Tel.: +31-767501700

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

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

+31 (0)88 755 8000

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Bij ongewilde gebeurtenissen met gevaarlijke stoffen [of gevaarlijke goederen]

wegstromen, lekkage, brand, blootstelling of een ongeval

Neem direct contact op met CHEMTREC, 24 uur per dag

Buiten de VS en Canada: +1 703 741-5970 (collect call is mogelijk)

In de VS en Canada: : 1-800-424-9300

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 1)

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS05

**Signaalwoord Gevaar****Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

natriumhydroxide

**Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                                                       |                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Catalogusnummer: 603-096-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 10-20% |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx                                | natrium p-cumeensulfonaat<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 1-5%   |

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 2)

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Catalogusnummer: 011-002-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx | natriumhydroxide<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≥0,5-<2% |
| CAS: 31726-34-8                                                                                        | hexaan-1-ol, geëthoxyleerd (polymeer)<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302<br>Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 99 %                                                                                        | 1-5%     |

### Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | <5% |
| parfums                                  |     |

### aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Onmiddellijk een arts bijroepen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Na het inademen:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.  
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

#### na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

#### Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Beschadiging van het hoornvlies

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 3)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
Vermijd contact met de ogen en de huid.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Niet bewaren met zuren.  
Blijf uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 4)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### · 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| WGW | Korte termijn waarde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 14 ppm |
|     | Lange termijn waarde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 7 ppm   |

#### · DNEL's

##### 15763-76-5 natrium p-cumeensulfonaat

|            |      |                                    |
|------------|------|------------------------------------|
| Oraal      | DNEL | 3,8 mg/kg×d (consument)            |
| Dermaal    | DNEL | 136,25 mg/kg×d (werknemer)         |
|            |      | 68,1 mg/kg×d (consument)           |
| Inhalatief | DNEL | 26,9 mg/m <sup>3</sup> (werknemer) |
|            |      | 6,6 mg/m <sup>3</sup> (consument)  |

##### 1310-73-2 natriumhydroxide

|            |      |                                 |
|------------|------|---------------------------------|
| Inhalatief | DNEL | 1 mg/m <sup>3</sup> (werknemer) |
|            |      | 1 mg/m <sup>3</sup> (consument) |

#### · PNEC's

##### 15763-76-5 natrium p-cumeensulfonaat

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| PNEC          | 0,23 mg/l (freshwater)     |
|               | 0,023 mg/l (marine water)  |
|               | 100 mg/l (STP)             |
| PNEC sediment | 0,862 mg/kg (freshwater)   |
|               | 0,086 mg/kg (marine water) |
| PNEC soil     | 0,037 mg/kg (soil)         |

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.  
Filter A/P2.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 5)

### · Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen.

### · Handschoenmateriaal Butylrubber

### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

### · Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: \* butyl rubber 0,7 mm, 480 min

### · Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

### · Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

### · Lichaamsbescherming:

Schort

Laarzen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

### · Algemene gegevens

### · Fysische toestand

Vloeibaar

### · Kleur:

lichtgeel

### · Geur:

fris

### · Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

### · Smeltpunt/vriespunt

-7 °C

### · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C

### · Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

### · Onderste en bovenste explosiegrens

### · onderste:

Niet bepaald.

### · bovenste:

Niet bepaald.

### · Vlampunt:

niet bruikbaar

### · Zelfontbrandingstemperatuur:

niet van toepassing

### · Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

### · pH bij 20 °C

13

### · pH-waarde 1 %:

10-12

### · Viscositeit

### · Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

### · dynamisch bij 20 °C:

3 mPas

### · Oplosbaarheid

### · Water:

volledig mengbaar

### · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

### · Stoomdruk:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 6)

- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 1,063 g/cm<sup>3</sup>
- Relatieve dichtheid Niet bepaald.
- Dampdichtheid Niet bepaald.
- Relatieve dampdichtheid Niet bepaald.
- Deeltjeskenmerken Niet bruikbaar.

### 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:
- Vorm: vloeibaar
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
- Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Oplosmiddelgehalte:
- Gehalte aan vaste bestanddelen: 19,6 %
- Toestandsverandering
- Verdampingssnelheid Niet bepaald.

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontplobbare stoffen vervalt
- Ontvlambare gasen vervalt
- Aerosolen vervalt
- Oxiderende gasen vervalt
- Gasen onder druk vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels vervalt
- Pyrofore vloeistoffen vervalt
- Pyrofore vaste stoffen vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen vervalt
- Oxiderende vloeistoffen vervalt
- Oxiderende vaste stoffen vervalt
- Organische peroxiden vervalt
- Bijtend voor metalen Kan bijtend zijn voor metalen.
- Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen vervalt

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit komt overeen met 10.3
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties  
Corrosief tegenover metalen.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 7)

Reacties met sterke zuren.  
Sterk exothermische reactie met zuren.  
Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.  
Corrodeert aluminium.

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Ongeschikt voor zuurgevoelige stoffen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

|         |      |                              |
|---------|------|------------------------------|
| Oraal   | LD50 | 2410 mg/kg (muis) (OECD 401) |
| Dermaal | LD50 | 2764 mg/kg (can)             |

##### 15763-76-5 natrium p-cumeensulfonaat

|         |      |                              |
|---------|------|------------------------------|
| Oraal   | LD50 | >5000 mg/kg (Rat) (OECD 401) |
| Dermaal | LD50 | >2000 mg/kg (can)            |

##### 31726-34-8 hexaan-1-ol, geëthoxyleerd (polymeer)

|       |      |                       |
|-------|------|-----------------------|
| Oraal | LD50 | >300-2000 mg/kg (Rat) |
|-------|------|-----------------------|

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatische toxiciteit:

##### 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| LC50/96 h | 1300 mg/l (Lepomis macrochirus)       |
| EC10/16 h | 1170 mg/l (Pseudomonas putida)        |
| EC50/24 h | 2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412) |
| NOEC      | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)   |

##### 15763-76-5 natrium p-cumeensulfonaat

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| LC50/96 h (statisch) | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50/48 h (statisch) | >100 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50/96 h (statisch) | >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

##### 1310-73-2 natriumhydroxide

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96 h   | 125 mg/l (Gambusia affinis)          |
| EC50/48 h   | 76 mg/l (Daphnia magna)              |
|             | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)       |
| EC50/15 min | 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum) |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### Eliminatiegraad:

##### 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

|           |                |
|-----------|----------------|
| OECD 301C | 80-90 % (28 d) |
| OECD 301E | >70 % (28 d)   |
| OECD 302B | 100 % (28 d)   |

#### 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

##### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Het product is vrij van organisch gebonden halogenen (AOX-vrij).

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 9)

een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

De in het product aanwezige organische complexvormers bereiken een DOC-eliminatiegraad van 80% (overeenkomstig nr. 406 van de bijlage "Analyse- en meetproces") en vervullen daardoor de verstrengde eisen van bijlage 49 van de nieuwe wet op het afvalwater.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****· Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

**· Europese afvalcatalogus**

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| 20 01 29* | detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten |
|-----------|----------------------------------------------|

**· Niet gereinigde verpakkingen:****· Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****· 14.1 VN-nummer of ID-nummer****· ADR, IMDG, IATA**

UN1824

**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****· ADR**

1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

**· IMDG, IATA**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

(Vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**
*(Vervolg van blz. 10)*

### · 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### · ADR



· klasse 8 (C5) Bijtende stoffen  
· Etiket 8

### · IMDG, IATA



· Class 8 Bijtende stoffen  
· Label 8

### · 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA III

### · 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

### · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen  
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 80  
· EMS-nummer: F-A,S-B  
· Segregation groups (SGG18) Alkalisch  
· Stowage Category A  
· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

### · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

### · Transport/verdere gegevens:

#### · ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L  
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1  
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml  
· Vervoerscategorie 3  
· Tunnelbeperkingscode E

#### · IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*(Vervolg op blz. 12)*

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

(Vervolg van blz. 11)

· VN "Model Regulation":

UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, III

**RUBRIEK 15: Regelgeving**· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 55· **Nationale voorschriften:**· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.  
Een produkt-informatieblad is beschikbaar en wordt op verzoek toegestuurd.

· **Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 23.05.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 30.09.2022

**Handelsnaam: FloorPro Verwijderaar voor bandensporen en andere rubbervervuilingen RM 776**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg van blz. 12)

| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008    |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijtend voor metalen                                      | Op basis van testgegevens                                                                                                                                           |
| Huidcorrosie/-irritatie<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |

• **contact-persoon:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

• **Versienummer van de vorige versie: 7**• **Afkortingen en acroniemen:**

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

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

• **Bronnen**• \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

• 0-011-343-0

RM776/5

2-613