

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776**
- **UFI:** E960-4052-N005-4S0R
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilno sredstvo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**

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

Kärcher trgovina, d.o.o.
Letališka cesta 29d
1000 Ljubljana, Slovenia
Tel.: +386 8 201 5591
E-mail: info@kaercher.si

Internet: www.karcher.com

- **Področje/oddelek za informacije:**

Oddelek CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Telefonska številka za nujne primere: 112

Za nevarne materiale [ali nevarno blago] Nezagodno razlitje, puščanje, požar, izpostavljenost ali nesreča
Pokličite CHEMTREC podnevi ali ponoči
V ZDA in Kanadi: 1-800-424-9300
Izven ZDA in Kanade: +1 703-741-5970 (sprejemamo klice na naše stroške)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Lahko je jedko za kovine.
Skin Corr. 1 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**

GHS05

· **Opozorilna beseda** Nevarno· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Natrijev hidroksid

· **Stavki o nevarnosti**

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

· **Previdnostni stavki**

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· **2.3 Druge nevarnosti**

Kot je dokazano, proizvod ne vsebuje nobenih organsko vezanih halogenskih spojin (AOX), nitratov, spojin težkih kovin in formaldehida.

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**· **PBT:** Ni uporaben.· **vPvB:** Ni uporaben.**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**· **3.2 Zmesi**· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.· **Nevarne sestavine:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Število indeks: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoksietoksi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrijev p-kumensulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Število indeks: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-Butoksietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralen: 1.200 mg/kg	1-5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 2)		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Število indeks: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Natrijev hidroksid ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 0,5 - < 2\%$
CAS: 31726-34-8	heksan-1-ol, etoksiliran (polimer) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $99\% \leq C < 15\%$	1-5%
· Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine		
neionske površinsko aktivne snovi		<5%
parfumi		
· Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**
Takoj vključiti zdravnika.
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:**
V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:**
Izprati usta in piti obilo vode.
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Poškodbe roženice
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

(nadaljevanje na strani 4)

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 3)

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Nositi celotno zaščitno obleko.
- **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
Preprečiti stik z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
Ne skladiščiti skupaj s kislinami.
Hraniti ločeno od hrane, pijač in krmil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita· **8.1 Parametri nadzora**· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

MV	trenutna vrednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Y, EU**
----	--

111-76-2 2-Butoksietanol

MV	trenutna vrednost: 246 mg/m ³ , 50 ppm dolgoročna vrednost: 98 mg/m ³ , 20 ppm K, Y, BAT, EU*
----	---

1310-73-2 Natrijev hidroksid

MV	dolgoročna vrednost: 2 (l) mg/m ³ Y
----	---

· **DNEL****15763-76-5 natrijev p-kumensulfonat**

oralen	DNEL	3,8 mg/kg*d (potrošnik)
dermalen	DNEL	136,25 mg/kg*d (zaposleni) 68,1 mg/kg*d (potrošnik)
inhalativen	DNEL	26,9 mg/m ³ (zaposleni) 6,6 mg/m ³ (potrošnik)

1310-73-2 Natrijev hidroksid

inhalativen	DNEL	1 mg/m ³ (zaposleni) 1 mg/m ³ (potrošnik)
-------------	------	--

· **PNEC****15763-76-5 natrijev p-kumensulfonat**

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)

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****111-76-2 2-Butoksietanol**

BAT	150 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: butoksiocetna kislina (po hidrolizi)
-----	--

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 5)

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti**· Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**· Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· Zaščito dihal

Filter A/P2.

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

· Zaščito rok

Zaščitne rokavice.

· Material za rokavice Butilkavčk**· Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov: * Butilkavčk 0,7 mm, 480 min**· Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:** Nitrilkavčuk**· Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Ščitnik za telo:

Predpasnik.

Škornji.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****· Splošne navedbe****· Agregatno stanje**

tekoč

· Barva:

svetlorumen

· Vonj:

svež

· Meje vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

-7 °C

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

100 °C

· Vnetljivost

Ni uporaben.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**· spodnja:**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 6)

· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	se ne uporablja
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH pri 20 °C	13,2
· Vrednost pH 1 %:	10-11
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 20 °C	3 mPas
· Topnost	
· voda:	se popolnoma meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,063 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	tekoč
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Vsebnost topila:	
· Vsebnost trdih teles:	19,6 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 7)

- Jedko za kovine
- Desenzibilizirani eksplozivi

Lahko je jedko za kovine.
odpade**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** ustreza 10.3
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Korodira v stiku s kovinami.
Reakcije z močnimi kislinami.
Močna eksotermna reakcija s kislinami.
Reakcije z lažjimi kovinami ob tvorjenju vodika.
Korodira aluminij.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** .
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

dermalen LD50 2.764 mg/kg (can)

15763-76-5 natrijev p-kumensulfonat

oralen LD50 >5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)

dermalen LD50 >2.000 mg/kg (can)

111-76-2 2-Butoksietanol

oralen LD50 1.200 mg/kg (ATE)

inhalativen LCLo >3,1 ppm (potrošnik)

31726-34-8 heksan-1-ol, etoksiliran (polimer)

oralen LD50 >300-2.000 mg/kg (Rat)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 8)

- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· **Toksičnost vode:**

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

LC50/96 h	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1.170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

15763-76-5 natrijev p-kumensulfonat

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

111-76-2 2-Butoksietanol

LC50/96 h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48 h	1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC0 (16 h)	700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEL (21 d)	100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC (statičen)	286 mg/l / 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)

1310-73-2 Natrijev hidroksid

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 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **Drugi napotki:** Proizvod je biološko razgradljiv.

- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 9)

- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.
 - **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
 - **Drugi ekološki napotki:**
 - **Vrednost CSB:** 468.000 mg/l
- **Splošni napotki:**

Vsebovani organski kompleksni abrazivi dosežejo stopnjo eliminacije po DOC v višini 80% (skladno s št. 406 priloge "Postopki analiziranja in merjenja") in tako izpolnjujejo poostrene zahteve dodatka 49 nove uredbe o odpadnih vodah.

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Produkt ne vsebuje organsko vezanih halogenov (ne vsebuje AOX).

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

Klasifikacijski seznam odpadkov

20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
-----------	--

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco. Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

· Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

(nadaljevanje od strani 10)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, IMDG, IATA UN1824

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR 1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA
· IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR

· Kategorija 8 (C5) Jedke snovi
· Listek za nevarnost 8

· IMDG, IATA

· Class 8 Jedke snovi
· Label 8

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Onesnaževalec morja (Marine pollutant): Ne

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· Številka nevarnosti (Kemler številka): 80 Pozor: Jedke snovi

· EMS-številka: F-A,S-B

· Segregation groups Alkalis

· Stowage Category A

· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 11)

· Transport/drugi podatki:

- **ADR**
- **Omejene količine (LQ)** 5L
- **Izvzete količine (EQ)** Kod: E1
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
- **Prevozna skupina** 3
- **Kod omejitev za predore** 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

- **UN "model regulation":** UN 1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA, 8, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena od sestavin je navedena.
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 55
- **Državni predpisi:**
 - Zakon o kemikalijah
 - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
 - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
 - Uredba o odpadkih
 - Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
 - Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu
- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
H290 Lahko je jedko za kovine.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 10.06.2022

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 02.11.2021

Trgovsko ime: FloorPro Odstranjevalec ostankov in sledi gum RM 776

(nadaljevanje od strani 12)

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Jedko za kovine	Na podlagi podatkov o preskusih
Jedkost za kožo/draženje kože Huda poškodba oči/draženje oči	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

· **Lista s podatki področja izstavitve: CSD-D**

· **Kontaktna oseba:**

Oddelek CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· **Številka različice predhodne različice: 6**

· **Okrajšave in akronimi:**

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: Jedko za kovine – Kategorija 1

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

· **Viri**

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

· 0-011-343-0

RM776/4

2-462