

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kislo RM 751**
- **UFI:** GVU0-K0TC-400X-VPV7
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Samo za poklicne uporabnike.
- **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:**

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

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

Urad Republike Slovenije za kemikalije
+38614006051
Telefonska številka za nujne primere: 112

Za nevarne materiale [ali nevarno blago] Nezgodno 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 Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kisló RM 751

Piktogrami za nevarnost

(nadaljevanje od strani 1)



GHS05

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Amidosulfonska kislina

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.

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Čistilo.

Nevarne sestavine:

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Število indeks: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28-xxxx	Amidosulfonska kislina ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
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	1-5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrijev p-kumensulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kisló RM 751

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 84962-20-9 EINECS: 284-716-0 Reg.nr.: 01-2119969464-25-XXXX	Fosforna kislina, mešani estri z butilnim alkoholom in etilen glikolom Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318	≥3-≤5%
CAS: 61725-89-1	maščobni alkohol etoksilat Alternativna številka CAS: 120313-48-6 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 111905-52-3	alifatski alkoholi, C9-C11, večinoma linearni, etoksilirani, butoksilirani Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

fosfati, neionske površinsko aktivne snovi

<5%

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:

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Takoj sprati z vodo.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov pogoltne:

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

Nevarnost Ni drugih pomembnih razpoložljivih informacij.

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 Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kislo RM 751*(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:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **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 osebno zaščitno obleko.
Skrbeti za zadostno zračenje.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
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 Sklicevanje 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**
Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
Preprečiti stik z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Proizvod ni vnetljiv.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Hraniti samo v neodprti originalni posodi.
Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od hrane, pijač in krmil.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kisló RM 751

(nadaljevanje od strani 4)

- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrežanje.
Posodo imeti zaprto.

- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

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**
----	--

· 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)

· 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)

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

- **Zaščito dihal**

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.

Filter A/P2.

- **Zaščito rok**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kisló RM 751

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

(nadaljevanje od strani 5)



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
- **Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:** * Nitrilkavčuk 0,4 mm, 30 min
- **Neprimerne so rokavice iz naslednjih materialov:**
Rokavice iz debele snovi.
Rokavice iz usnja.
- **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- **Ščitnik za telo:**
Zaščitna obleka, odporna proti kislini.
Škornji.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- | | |
|---|------------------------|
| · Splošne navedbe | |
| · Agregatno stanje | tekoč |
| · Barva: | rdeč |
| · Vonj: | specifičen za proizvod |
| · Mejne vrednosti vonja: | Ni določen. |
| · Tališče/ledišče: | -1 °C |
| · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | ni določen |
| · Vnetljivost | Ni uporaben. |
| · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti | |
| · spodnja: | Ni določen. |
| · zgornja: | Ni določen. |
| · Plamenišče: | Ni uporaben. |
| · Temperatura samovžiga: | se ne uporablja |
| · Temperatura razgradnje | Ni določen. |
| · pH pri 20 °C | 0,7 |
| · Vrednost pH 1 %: | 1-3 |
| · Viskoznost: | |
| · Kinematična viskoznost | Ni določen. |
| · dinamična pri 20 °C | 4 mPas |
| · Topnost | |
| · voda: | se popolnoma meša |

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kislo RM 751

(nadaljevanje od strani 6)

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,089 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Relativna parna gostota	Ni določen.
· Lastnosti delcev	Ni uporaben.

9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	tekoč
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Vsebnost topila:	
· Vsebnost trdih teles:	22,0 %
· Sprememba stanja	
· Točka / obseg mehčanja	
· Oksidativne lastnosti:	brez
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivni	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
· Jedko za kovine	Lahko je jedko za kovine.
· Desenzibilizirani eksplozivni	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost ustreza 10.3

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kislo RM 751

(nadaljevanje od strani 7)

- **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 alkalijami (lugi).
V vodni raztopini s kovinami se sprošča vodik.
Reakcije z lažjimi kovinami ob tvorjenju vodika.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
Ni primerno za površine, občutljive na kislino (apnenec, marmor, klinker, aluminij itd.).
kovine
- **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

oralen	LD50	2410 mg/kg (miška) (OECD 401)
dermalen	LD50	2764 mg/kg (can)

15763-76-5 natrijev p-kumensulfonat

oralen	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (can)

84962-20-9 Fosforna kislina, mešani estri z butilnim alkoholom in etilen glikolom

oralen	LD50	3575 mg/kg (Rat) (OECD 401)
--------	------	-----------------------------

111905-52-3 alifatski alkoholi, C9-C11, večinoma linearni, etoksilirani, butoksilirani

oralen	LD50	>2000-<5000 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.
- **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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kisló RM 751

(nadaljevanje od strani 8)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Toksičnost vode:**

ni uporaben

5329-14-6 Amidosulfonska kislina

LC50/96 h 70,3 mg/l (Pimephales promelas)

ErC50/72h 48 mg/l (Algae)

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

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 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)

84962-20-9 Fosforna kislina, mešani estri z butilnim alkoholom in etilen glikolom

LC50/96 h >100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

ErC10/72h (statičen) >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

ErC50/72h (statičen) >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

61725-89-1 maščobni alkohol etoksilat

LC50/96 h (statičen) >0,1-1 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50/48 h >1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)

EC50/72 h >0,1-1 mg/l (Aquatic plants)

EC10/72 h >0,1-1 mg/l (Zalivanje rastlin)

111905-52-3 alifatski alkoholi, C9-C11, večinoma linearni, etoksilirani, butoksilirani

LC50/96 h >1-<10 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 >1-<10 mg/l (Daphnia magna)

>10-<100 mg/l (Algae)

NOEC >0,1-<1 mg/l (Daphnia magna)

>0,1-<1 mg/l (Algae)

12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kisló RM 751

(nadaljevanje od strani 9)

Stopnja eliminacije:**112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

OECD 301C 80-90 % (28 d)

OECD 301E >70 % (28 d)

OECD 302B 100 % (28 d)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.**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:****Splošni napotki:**

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

Produkt ne vsebuje organskih kompleksnih abrazivov.

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.

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

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

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči znižanje pH-vrednosti. Nizka pH-vrednost škoduje vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno poviša 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:**

Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kislo RM 751

(nadaljevanje od strani 10)

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, IMDG, IATA UN3264

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR 3264 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N.
(SULFAMINSKA KISLINA)

· IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(SULPHAMIC ACID)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija 8 (C1) 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): Pozor: Jedke snovi

· EMS-številka: 80

· Stowage Category F-A,S-B

· Stowage Code A

· Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

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

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kislo RM 751

(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 3264 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA,
N.D.N. (SULFAMINSKA KISLINA), 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 opreml, 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.

Na zahtevo se lahko zagotovi list z informacijami o izdelku.

· Relevantne norme

H290 Lahko je jedko za kovine.

H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 17.05.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 29.09.2022

Trgovsko ime: FloorPro Temeljno čistilo, kislo RM 751

(nadaljevanje od strani 12)

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· 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.

· Kontaktna oseba:

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

· Številka različice predhodne različice: 12

· 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
Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1
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
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

· 0-011-136-0 RM 751/6 2-610