

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- Tržišni naziv: **FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752**
- UFI: VG40-G0NR-600S-7KSD
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Samo za profesionalne korisnike.

- **Primena supstance / pripreme**
Sredstvo za čišćenje podova
Sredstvo za osnovno čišćenje

- **1.3 Podaci o snabdevaču**

- **Proizvođač/dobavljač:**

Alfred Kärcher SE & Co. KGAlfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0**KÄRCHER D.O.O. BEOGRAD**Autoput za Novi Sad 55
RS - 11080 Belgrade
Tel.: +381 11 635 2551Internet: www.karcher.com

- **Dalje informacije možete dobiti od:**

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

- **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

Kod događaja sa opasnim tvarima [ili opasnim teretima] isticanje, curenje, požar, eksplozija ili nesreća nazovite CHEMTREC, non stop
Izvan SAD i Kanade: 1-800-424-9300
Unutar SAD i Kanade: +1 703-741-5970**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**

Kor. met. 1 H290 Može biti korozivno za metale.

Kor. kože 1B H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Ošt. oka 1 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

- **2.2 Elementi obeležavanja**

- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008** Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752

(nastavak na strani 1)

· **Piktogrami opasnosti**



GHS05

· **Reč upozorenja** Opasnost

· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

natrijumhidroksid

· **Obaveštenja o opasnosti**

H290 Može biti korozivno za metale.

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **Dodatne informacije:**

Sadrži (R)-p-menta-1,8-dien. Može da izazove alergijsku reakciju.

· **2.3 Ostale opasnosti**

· **Rezultati ocene PBT i vPvB**

· **PBT:** Neprimenjivo.

· **vPvB:** Neprimenjivo.

· **Određivanje svojstava endokrinih poremećaja** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

· **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

· **Opasne komponente:**

<p>CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeks broj: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx</p>	<p>natrijumhidroksid Kor. met. 1, H290; Kor. kože 1A, H314 Specifične granice koncentracije: Kor. kože 1A; H314: C ≥ 5 % Kor. kože 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Irit. kože 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Irit. oka 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %</p>	<p>≥2-<5%</p>
--	--	------------------

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752

(nastavak na strani 2)

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrijum-pumenesulfonat ! Irit. oka 2, H319	1-5%
CAS: 160875-66-1	2-propilheptanoletoksilat Ošt. oka 1, H318 Specifične granice koncentracije: Ošt. oka 1; H318: C ≥ 10 % Irit. oka 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	1-5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeks broj: 601-096-00-2 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-dien Zap. teč. 3, H226; Asp. 1, H304; Vod. živ. sred. – ak. 1, H400; ! Irit. kože 2, H315; Senzib. kože 1B, H317; Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	≥0,1-<0,25%

Propis (EG) br. 648/2004 o detergencijama / obeležavanje sastojaka

fosfat, anjonski surfaktanti

<5%

NTA (nitrilo trisircetna kiselina) i njene soli (LIMONENE, TERPINOLENE)

• Dodatne informacije: Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

• 4.1 Opis mera prve pomoći

• **Opšte informacije:** Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

• Nakon udisanja:

U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.

• **Nakon kontakta sa kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

• **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara.

• Nakon gutanja:

Isprati usta i popiti dosta vode.

Ne izazivati povraćanje, već odmah zatražiti pomoć lekara.

Popiti dosta vode i obezbediti svež vazduh. Bez odlaganja obratiti se lekaru.

• **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

• **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

• 5.1 Sredstva za gašenje požara

• Pogodna sredstva za gašenje:

CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

• **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

• 5.3 Savet za vatrogasce

• **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752*(nastavak na strani 3)*

- **Dalje informacije** Odvojeno sakupljati kontaminiranu vodu od gašenja požara, ista ne sme da dospe u kanalizaciju.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**· 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

· 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.

Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.

Razrediti sa dosta vode.

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.

· 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

Primeniti sredstvo za neutralizaciju.

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.

· 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**· 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Obezbediti dobro provetranje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Sprečiti stvaranje aerosola.

Izbegavajte kontakt sa kožom i očima .

- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.

· 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**· Skladištenje:**

- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Čuvati isključivo u originalnoj posudi.

· Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

Ne skladištiti zajedno sa kiselinama.

Držati dalje od namirnica , pića i hrane za životinje

- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Posudu držati dobro zatvorenu.

- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752

(nastavak na strani 4)

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

· 8.1 Parametri kontrole izloženosti

· Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

· DNEL-vrednosti

1310-73-2 natrijumhidroksid

inhalativno	DNEL	1 mg/m ³ (M)
		1 mg/m ³ (V)

15763-76-5 natrijum-pumenesulfonat

oralno	DNEL	3,8 mg/kg×d (V)
dermalno	DNEL	136,25 mg/kg×d (M)
		68,1 mg/kg×d (V)
inhalativno	DNEL	26,9 mg/m ³ (M)
		6,6 mg/m ³ (V)

· PNEC-vrednosti

15763-76-5 natrijum-pumenesulfonat

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)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

PNEC	1,8 mg/l (STP) (Assessment factor: 10)
PNEC sediment	3,85 mg/kg (freshwater) (sediment dw)
	0,385 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	0,763 mg/kg (soil dw)
PNEC aqua	0,014 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,0014 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)

· 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

· **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

· **Lična zaštitna oprema:**

· **Opšte mere zaštite i higijene:**

- Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.
- Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
- Zaprljanu, natopljenu odeću odmah skinuti.
- Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
- Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

· **Zaštita disanja:**

- Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.
- Filter A/P2

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752

(nastavak na strani 5)

· **Zaštita za ruke:**



Zaštitne rukavice.

- **Materijal rukavica** Butadienski kaučuk
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Za stalni kontakt su pogodne rukavice od sledećih materijala:** butil gume 0,7 mm, 480 min
- **Za stalni kontakt u trajanju od maksimalno 15 minuta pogodne su rukavice od sledećih materijala:** Nitrilni kaučuk
- **Zaštita za oči:**



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

· **Zaštita za telo:**

Čizme
Kecelja

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

· **Opšti podaci Allgemeine Angaben**

· Fizičko stanje	Tečno
· Boja:	Zeleno
· Mirisu	цитрус-као
· Pragu mirisa	Nije određeno.
· Tačka topljenja/tačka mržnjenja	-10 °C
· Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	100 °C
· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Neprimenjivo.
· Granice eksplozije:	
· Donja:	Nije određeno.
· Gornja:	Nije određeno.
· Tačka paljenja	Neprimenjivo.
· Temperatura samopaljenja	Nije primenljivo
· Temperatura razlaganja	Nije određeno.
· pH-vrednost kod 20 °C:	13,3
· pH 1 %	11-12
· Viskozitet	
· kinematična:	Nije određeno.
· dinamična kod 20 °C:	3,3 mPas
· Rastvorljivost	
· Vodom:	Moguće mešanje u potpunosti.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Napon pare	Nije određeno.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752

(nastavak na strani 6)

- Napon pare
- Gustina kod 20 °C: 1,119 g/cm³
- Relativna gustina: Nije određeno.
- Gustina pare: Nije određeno.

· 9.2 Ostali podaci

- Izgledu
- Oblik: Tečno
- **Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**
- Temperatura zapaljivosti: Proizvod nije samozapaljiv.
- Eksplozivna svojstva: Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
- Koncentracija rastvarača:
- Sadržaj čvrstih tela: 21,4 %
- Promena stanja
- Brzina isparavanja: Nije određeno.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** одговара 10.3
- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**
Jako egzotermna reakcija sa kiselinama.
Reakcije sa lakim metalima pod stvaranjem vodonika.
Korodira aluminijum.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali**
Непогодне за алкалног-осетљиве супстанце као што је калај, цинк, алуминијум и лака.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**
- **Akutna toksičnost:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

· **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

15763-76-5 natrijum-pumenesulfonat

oralno	LD50	>5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
dermalno	LD50	>2000 mg/kg (can)

- **na koži:** Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752

(nastavak na strani 7)

- **na oku:** Dovodi do teškog oštećenja oka.
- **Senzibilizacija:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

1310-73-2 natrijumhidroksid

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)

15763-76-5 natrijum-pumenesulfonat

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

160875-66-1 2-propilheptanoletoksilat

LC50/96 h	>10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

LC50/96 h	0,72 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	0,307 mg/l (Daphnia magna)
	0,25 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/72 h	0,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/72 h	0,174 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/21 d	0,153 mg/l (Daphnia magna)
EC10/8 d	0,37-0,67 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/3h	209 mg/l (муль) (OECD 209)

- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Stepen eliminacije:

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

OECD 301B	71,4 % (28 d)
-----------	---------------

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752

(nastavak na strani 8)

· **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

· **PBT:** Neprimenjivo.

· **vPvB:** Neprimenjivo.

· **12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

· **12.7 Ostali štetni efekti**

· **Dalje ekološke informacije:**

· **CSB-vrednost:** 113000 mg/l

· **Opšte informacije:**

Sadržani organski kompleksni agensi dostižu DOC-stepen eliminacije od 80 % (prema br. 406 aneksa "Postupci analize i merenja") i ispunjavaju time zaoštrene zahteve aneksa 49, nove odredbe o otpadnim vodama.

U pravljenju sadržani tensid ispunjava (tensidi sadržani u ovom pravljenju) uslove biološke razgradivosti, kao što je utvrđeno u odredbi (EU) br. 648/2004 o detergencijama. Potvrдна dokumentacija o tome čuva se za nadležne organe zemalja članica i stavlja se istima na raspolaganje na njihov direktan zahtev ili po zahtevu proizvođača detergencija.

Proizvod ne sadrži organski vezane halogene (AOX).

Ne sme dospeti nerazblaženo odn. Neneutralisano u odvod odn. jarak.

Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

Ispiranje većih količina u kanalizaciju ili okolne vode može dovesti do povećanja pH vrednosti. Visoka pH vrednost oštećuje organizme u vodi. U razređenoj koncentraciji koja se primenjuje se pH vrednost znatno redukuje, tako da nakon korišćenja proizvoda, otpadne vode koje dospevaju u kanalizaciju deluju samo minimalno štetno na vodu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

· **13.1 Metode tretmana otpada**

· **Preporuka:**

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

Mora biti podvrgnuto specijalnom tretmanu, pod obraćanjem pažanje na propise nadležnih organa.

· **Evropski indeks otpada**

20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne supstance
-----------	--

· **Neočišćena ambalaža:**

· **Preporuka:**

Nekontaminirane ambalaže se mogu reciklirati.

Kontaminirane ambalaže treba optimalno isprazniti, zatim mogu nakon odgovarajućeg čišćenja da se daju na reciklažu.

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752

· Preporučeno sredstvo za čišćenje: Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

(nastavak na strani 9)

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

· 14.1 UN broj ili identifikacioni broj

· ADR, IMDG, IATA

UN1719

· 14.2 UN naziv za teret u transportu

· ADR

1719 NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEČNA MATERIJA, N.D.N.
(NATRIJUMHIDROKSID)

· IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

· 14.3 Klasa opasnosti u transportu

· ADR



· klasa

8 (C5) Nagrizajuće materije

· List opasnosti

8

· IMDG, IATA



· Class

8 Nagrizajuće materije

· Label

8

· 14.4 Ambalažna grupa

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Opasnost po životnu sredinu

· Morski zagađivač:

Ne

· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Oprez: Nagrizajuće materije

· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):

80

· EMS-broj:

F-A,S-B

· Segregation groups

(SGG18) Alkalis

· Stowage Category

A

· Segregation Code

SG22 Stow "away from" ammonium salts

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi)

prelazi IMO instrumente

Neprimenjivo.

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752*(nastavak na strani 10)***· Transport/dalje informacije:****· ADR****· Ograničena količina (LQ)**

5L

· Izuzete količine (EQ)

Kod: E1

Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml

Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 1000 ml

· Kategorija transporta

3

· Kod zabrane prolaska kroz tunel

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 1719 NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEČNA MATERIJA, N.D.N.
(NATRIJUMHIDROKSID), 8, III**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci****· 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****· Direktiva 2012/18/EU****· Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.**· Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII** Ograničenja i zabrane: 3**· Nacionalni propisi:****· Informacije o limitaciji u korišćenju:** Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja omladine.**· 15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

Informacije o proizvodu mogu biti obezbeđene ako se to zahteva.

· Relevantne izjave

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H290 Može biti korozivno za metale.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 27.04.2021

Tržišni naziv: FloorPro Ekstra sredstvo za intenzivno temeljno čišćenje RM 752*(nastavak na strani 11)*

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· Kontakt osoba:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Broj prethodne verzije: 4**· Skraćenice i 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

Zap. teč. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

Kor. met. 1: Supstance i smeše korozivne za metale - Kategorija 1

Kor. kože 1A: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1A

Kor. kože 1B: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1B

Irit. kože 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Ošt. oka 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

Irit. oka 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

Senzib. kože 1B: Senzibilizacija kože - Kategorija 1B

Asp. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1

Vod. živ. sred. – ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1

Vod. živ. sred. – hron. 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

· * Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju

· 0-011-311-0

RM 752/18

2-137