

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****· 1.1 Identifikator izdelka****· Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63****· UFI: 77A0-D0WA-Q00X-JFTQ****· 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Samo za poklicne uporabnike.

**· Uporaba snovi / priprava** Razmaščevalno 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] 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. 1A H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63**

(nadaljevanje od strani 1)

### 2.2 Elementi etikete

- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS05 GHS07

### · Opozorilna beseda Nevarno

### · Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

natrijev metasilikat  
Natrijev hidroksid

### · Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### · 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:** Čistilo.

### · Nevarne sestavine:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Število indeks: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37	natrijev metasilikat ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ☠ STOT SE 3, H335	30-50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Število indeks: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	Natrijev karbonat ☠ Eye Irrit. 2, H319	20-30%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63**

(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 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-10%
CAS: 111905-52-3	alifatski alkoholi, C9-C11, večinoma linearni, etoksilirani, butoksilirani Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%

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

fosfati	≥15 - <30%
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 nezavesti 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** Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

**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:**

 CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

 · **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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63**

- **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

*(nadaljevanje od strani 3)***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:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
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:**  
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**  
Dobro odpraševanje.  
Preprečevati nastajanje prahu.  
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 nezdržljivostjo**
  - **Skladiščenje:**
  - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
  - **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od hrane, pijač in krmil.
  - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.  
Skladiščiti na suhem.  
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: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63**

(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:

##### 1310-73-2 Natrijev hidroksid

MV	dolgoročna vrednost: 2 (l) mg/m <sup>3</sup>
Y	

#### DNEL

##### 497-19-8 Natrijev karbonat

inhalativen	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (zaposleni)
-------------	------	----------------------------------

##### 1310-73-2 Natrijev hidroksid

inhalativen	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (zaposleni)
		1 mg/m <sup>3</sup> (potrošnik)

#### PNEC

##### 10213-79-3 natrijev metasilikat

PNEC	1000 mg/l (STP)
PNEC aqua	7,5 mg/l (freshwater)
	1 mg/l (marine water)

#### 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:

Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.

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

Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.

Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom).

Filter 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.

Filter A/P2.

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

Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov: \* Nitrilkavčuk 0,4 mm, 30 min

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63***(nadaljevanje od strani 5)***· Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**· Ščitnik za telo:**

Delovna zaščitna obleka.

Škornji.

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

- Agregatno stanje trden
- Barva: bel
- Vonj: specifičen za proizvod
- Mejne vrednosti vonja: Ni določen.
- Tališče/ledišče: ni določen
- Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča ni določen
- Vnetljivost Ni določen.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti
- spodnja: 0,0 Vol %
- zgornja: 0,0 Vol %
- Plamenišče: Ni uporaben.
- Temperatura samovžiga: se ne uporablja
- Temperatura razgradnje Ni določen.
- pH Ni določen.
- Vrednost pH 1 %: 12-13
- Vrednost pH 10 %: 13,2
- Viskoznost:
- Kinematična viskoznost Ni uporaben.
- dinamična Ni uporaben.
- Topnost
- voda: topen
- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) Ni določen.
- Parni tlak: Ni uporaben.
- Gostota in/ali relativna gostota
- Relativna gostota Ni določen.
- Gostota vsipavanja: 882 kg/m<sup>3</sup>
- Parna gostota: Ni uporaben.
- Relativna parna gostota Ni uporaben.
- Lastnosti delcev
- Glej točko 3.

*(nadaljevanje na strani 7)*

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63**
*(nadaljevanje od strani 6)*
**· 9.2 Drugi podatki**

- Videz:
- Oblika: prah
- 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: 97,0 %
- Sprememba stanja
- Hitrost izparevanja, Ni uporaben.

**· 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
- Jedko za kovine Lahko je jedko za kovine.
- Desenzibilizirani eksplozivi odpade

### ODDELEK 10: Obstoynost 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** 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:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

*(nadaljevanje na strani 8)*

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63**

(nadaljevanje od strani 7)

- **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:**

#### 10213-79-3 natrijev metasilikat

dermalen	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
----------	------	-------------------

#### 497-19-8 Natrijev karbonat

oralen	LD50	2800 mg/kg (Rat)
--------	------	------------------

dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

#### 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** Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **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:**

#### 10213-79-3 natrijev metasilikat

LC50/96 h	210 mg/l (Brachydanio rerio)
-----------	------------------------------

EC50/48 h	1700 mg/l (Daphnia magna)
-----------	---------------------------

EC50/72 h	>345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)
-----------	--

EC50/96 h	216 mg/l (Daphnia magna)
-----------	--------------------------

EC50/3h	>100 mg/l (STP) (OECD 209 / ISO 8192)
---------	---------------------------------------

#### 497-19-8 Natrijev karbonat

EC50/48 h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
-----------	-----------------------------------

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63**
*(nadaljevanje od strani 8)*

EC50/96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
<b>1310-73-2 Natrijev hidroksid</b>	
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)
<b>111905-52-3 alifatski alkoholi, C9-C11, večinoma linearni, etoksilirani, butoksilirani</b>	
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.
- **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 napotki:** 171 mg/l (0.3 %)
  - **Drugi ekološki napotki:**
  - **Vrednost CSB:** 50000 mg/l

**Splošni napotki:**

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 organskih kompleksnih abrazivov.

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

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.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**  
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

*(nadaljevanje na strani 10)*

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63**

Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

(nadaljevanje od strani 9)

**· Klasifikacijski seznam odpadkov**

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

**· Neočiščena embalaža:**
**· Priporočilo:**

Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

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** UN1823

**· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
**· ADR** 1823 NATRIJEV HIDROKSID, TRDEN  
**· IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE, SOLID

**· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
**· ADR**

**· Kategorija** 8 (C6) Jedke snovi

**· Listek za nevarnost** 8

**· IMDG, IATA**

**· Class** 8 Jedke snovi

**· Label** 8

**· 14.4 Skupina embalaže**
**· ADR, IMDG, IATA** II

**· 14.5 Nevarnosti za okolje:**
**· Onesnaževalac morja (Marine pollutant):** Ne

**· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Jedke snovi

**· Številka nevarnosti (Kemler številka):** 80

**· EMS-številka:** F-A,S-B

**· Segregation groups** (SGG18) Alkalis

**· Stowage Category** A

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63**

(nadaljevanje od strani 10)

· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1 kg
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 g
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· UN "model regulation":	UN 1823 NATRIJEV HIDROKSID, TRDEN, 8, II

### 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.
- **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 opremljeni, ki jo delavci uporabljajo pri delu
- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
- **Druge določbe, omejitve in prepovedi** UVV-Richtlinien und Merkblätter: VBG 1; ZH 1/229
- **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.

(nadaljevanje na strani 12)

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

datum tiskanja: 22.12.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 08.10.2021

**Trgovsko ime: PartsPro Čistilo Extra, Prašek RM 63***(nadaljevanje od strani 11)*

Na zahtevo se lahko zagotovi list z informacijami o izdelku.

**· Relevantne norme**

- H290 Lahko je jedko za kovine.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- 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 Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	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: 6****· Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A  
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B  
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  
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

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

· 0-011-671-0                      RM 63/4                      2-338