

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

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency**
- **UFI: 3940-G08X-K00S-WWM8**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Visokotlačni čistilec
- **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

Alfred Kärcher Ges.mbh
Lichtblaustr. 7
A - 1220 Wien
Tel.: +43-1-25060-0

Internet: www.karcher.com

- **Področje/oddelek za informacije:**

Department TCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

Telefonska številka za nujne primere: 112

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

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. 1C H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(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

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
fatty alcohol ethoxylate
Isotridecanol Etoksilat + 8 EO
Benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati, spojine s trietanolaminom
- **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 Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** Čistilo.

Nevarne sestavine:

CAS: 78330-20-8	fatty alcohol ethoxylate	≥3-≤5%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 69011-36-5	Isotridecanol Etoksilat + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 121617-08-1 Število ES: 939-464-2 Reg.nr.: 01-2119971970-28-0001	Benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati, spojine s trietanolaminom Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

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

neionske površinsko aktivne snovi	≥5 - <15%
anionske 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:

Sprati s toplo vodo.

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 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.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 3)

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.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Zavarovati ljudi in ostati na strani, obrnjeni proti vetru.
Skrbeti za zadostno zračenje.
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**
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:** Posebni ukrepi niso potrebni.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 4)

- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Ustrezen material za posodo: aluminij.
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:**
Varovati pred nizkimi temperaturami.
Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

· DNEL

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

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 sodium p-cumenesulphonate

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**
- **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.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 5)

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Dihalna zaščita:**

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.

· **Ščitnik za roko:**



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

· **Ščitnik za oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:**

Škornji.

Predpasnik.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Videz:**

Oblika:

tekoč

Barva:

rumen

· **Vonj:**

podoben citrusom

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Vrednost pH pri 20 °C**

12,3

· **Vrednost pH 1 %:**

10,2

· **Vrednost pH 1 % dem.:**

11,5

· **Sprememba stanja**

Tališče/ledišče:

ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

100 °C

· **Plamenišče:**

Ni uporaben.

· **Vnetljivost (trdno, plinasto):**

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 6)

· Temperatura vnetišča:	se ne uporablja
· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Meje eksplozije: spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota pri 20 °C:	1,094 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Raztopnost v / mešljivost s/z voda:	se popolnoma meša
· Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
· Viskoznost: dinamična pri 20 °C	5 mPas
kinematična:	Ni določen.
· Vsebnost topila: organska topila:	0,0 %
HOS (VOS, EC)	0,00 %
Vsebnost trdih teles:	22,0 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

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**
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:** .

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 7)

- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

78330-20-8 fatty alcohol ethoxylate

oralen | ATE | 500 mg/kg (Rat)

69011-36-5 Isotridecanol Etoksilat + 8 EO

oralen | ATE | 500 mg/kg (Rat)

121617-08-1 Benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati, spojine s trietanolaminom

oralen | LD50 | 2.925 mg/kg (Rat) (OECD 401)

- **Primarno draženje:**

- **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.

- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

- **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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

69011-36-5 Isotridecanol Etoksilat + 8 EO

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

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

EC50/72 h | 1-10 mg/l (Aquatic plants)

121617-08-1 Benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati, spojine s trietanolaminom

LC50/96 h | >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50/48 h (statičen) | >10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 h (statičen) | >10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 8)

EC10/18 h	50 mg/l (Pseudomonas putida) (Wachstumshemmung; Bringmann & Kühn)
NOEC	2,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202, Zeil 2)
	1 mg/l (Lepomis macrochirus)

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost

69011-36-5 Isotridecanol Etoksilat + 8 EO

Bismuth-act. sup. ≥90 % (mod. OECD 301 E)

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

· 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

· Drugi ekološki napotki:

· **Vrednost CSB:** 300000 mg/l

· Splošni napotki:

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

V skladu s predpisano uporabo parametrov, izdelek ne vodi do stabilne emulzije.

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.

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.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

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

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

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.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

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: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 9)

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.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN

· ADR, IMDG, IATA

UN3267

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR

3267 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija

8 (C7) 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-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):

Pozor: Jedke snovi

80

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 10)

· EMS-števila:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· 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
· IATA	
· Opombe:	product is corrosive to aluminium
· UN "model regulation":	UN 3267 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (METHYLGLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT, SOLUTION), 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
- 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

(nadaljevanje na strani 12)

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

datum tiskanja: 08.02.2020

Številka različice 5

Sprememba: 07.02.2020

Trgovsko ime: PressurePro Aktivno čistilo, alkalno RM 81 eco!efficiency

(nadaljevanje od strani 11)

- **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

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Lista s podatki področja izstavitve: TCD-D**· Kontaktna oseba:**

Department TCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

Telefonska številka za nujne primere: 112

· Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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 - oralno – Kategorija 4
Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

- 0-011-327-0 RM 81 Eco/1-1 1-819