

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802**
- **UFI: 8390-T0X5-R00H-X17V**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Samo za poklicne uporabnike.
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo za zunanosti vozil
- **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:**
Telefonska številka za nujne primere: 112
Urad Republike Slovenije za kemikalije
+38614006051

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 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802

(nadaljevanje od strani 1)

Piktogrami za nevarnost


GHS05

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Natrijev hidroksid

Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki

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

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

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

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405 Hraniti zaklenjeno.

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

2.3 Druge nevarnosti
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: 68439-46-3	C9-11 alkohol etoksilat ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 160875-66-1	C10 alkohol etoksilat ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 27306-90-7 Število ES: 608-079-9	Karboksilna kislina lauril eter ☠ Eye Dam. 1, H318	≥1-<3%
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 %	≥1-<2%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	poliglikozid ☠ Eye Dam. 1, H318	≥1-<3%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802

(nadaljevanje od strani 2)

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

neionske površinsko aktivne snovi	≥5 - <15%
amfoterne površinsko aktivne snovi, fosfonati	<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:** 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** Druge relevantne informacije niso na voljo.

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.

 · **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 o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802*(nadaljevanje od strani 3)***· 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 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**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.**· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo****· Skladiščenje:****· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.**· Napotki za skupno skladiščenje:**

Ne skladiščiti skupaj s kislinaми.

Hraniti ločeno od hrane, pijač in krmil.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.**· 7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**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/m³
Y**· DNEL****1310-73-2 Natrijev hidroksid**inhalativen | DNEL | 1 mg/m³ (zaposleni)*(nadaljevanje na strani 5)*

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802
(nadaljevanje od strani 4)

 1 mg/m³ (potrošnik)

· 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 hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščitno 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.

· **Zaščitno 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.

· **Zaščitno za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

tekoč

· **Barva:**

rumen

· **Vonj:**

podoben plodovom

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

-1 °C

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

100 °C

· **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**

13,1

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802*(nadaljevanje od strani 5)*

· Vrednost pH 1 %:	10-11
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 20 °C	25 mPas
· Topnost	
· voda:	se popolnoma meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,105 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.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	Lahko je jedko za kovine.
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802

(nadaljevanje od strani 6)

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**
Močna eksotermna reakcija s kislinami.
Reakcije z lažjimi kovinami ob tvorjenju vodika.
Korodira aluminij.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** .
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

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

68439-46-3 C9-11 alkohol etoksilat

oralen	ATE	500 mg/kg (Rat)
--------	-----	-----------------

160875-66-1 C10 alkohol etoksilat

oralen	ATE	500 mg/kg (Rat)
--------	-----	-----------------

27306-90-7 Karboksilna kislina lauril eter

oralen	LD50	>2000 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.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

1222-05-5	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran
-----------	---

Seznam II

SI

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

68439-46-3 C9-11 alkohol etoksilat

EC50/48 h >1-10 mg/l (Daphnia magna)

160875-66-1 C10 alkohol etoksilat

LC50/96 h >10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h >10-100 mg/l (Daphnia magna)

27306-90-7 Karboksilna kislina lauril eter

LC50/96 h 7,5 mg/l (fis)

1310-73-2 Natrijev hidroksid

LC50/96 h 125 mg/l (Gambusia affinis)

EC50/48 h 76 mg/l (Daphnia magna)

40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

EC50/15 min 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

68515-73-1 poliglikozid

LC50/96 h 100,81 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50/72 h 27,22 mg/l (Aquatic plants)

EC10/21 d 1,76 mg/l (Daphnia magna)

· **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** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· Drugi ekološki napotki:

· **Vrednost CSB:** 440.000 mg/l

· Splošni napotki:

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

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

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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802
(nadaljevanje od strani 8)

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi 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:

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

UN3266

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR

3266 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N.
(NATRIJEV HIDROKSID, Glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE, Glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija

8 (C5) Jedke snovi

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31


datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802

(nadaljevanje od strani 9)

· 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:	Ni uporaben.
· 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
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 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)	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 3266 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (NATRIJEV HIDROKSID, GLUTAMIC ACID, N,N-DIACETIC ACID, TETRASODIUM SALT), 8, III

SI

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802

(nadaljevanje od strani 10)

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
- **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.
 - H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 - H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 - H318 Povzroča hude poškodbe oči.

· 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: 4**· 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)

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 20.10.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 18.10.2023

Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1
Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

(nadaljevanje od strani 11)

· 0-011-692-0 RM 802/9 2-711