

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806**
- **UFI:** 5080-70Y0-S002-CKP1
- **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

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:**

Oddelek CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
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. 1B 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: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(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**

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: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrijev p-kumensulfonat Eye Irrit. 2, H319	1-5%
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 %	≥2-<5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 78330-20-8	maščobni alkohol etoksilat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol Etoksilat + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

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

neionske površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi, polikarboksilati	<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:** 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** Poškodbe roženice· **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:** Nositi celotno zaščitno obleko.· **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(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:**
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**
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 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:** 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: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(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 ³
Y	

· DNEL**15763-76-5 natrijev p-kumensulfonat**

oralen	DNEL	3,8 mg/kg*d (potrošnik)
dermalen	DNEL	136,25 mg/kg*d (zaposleni)
		68,1 mg/kg*d (potrošnik)
inhalativen	DNEL	26,9 mg/m ³ (zaposleni)
		6,6 mg/m ³ (potrošnik)

1310-73-2 Natrijev hidroksid

inhalativen	DNEL	1 mg/m ³ (zaposleni)
		1 mg/m ³ (potrošnik)

· PNEC**15763-76-5 natrijev p-kumensulfonat**

PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
	0,023 mg/l (marine water)
	100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater)
	0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti**· Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**· Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne 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

Filter A/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.

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

· Zaščito rok

Zaščitne rokavice.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(nadaljevanje od strani 5)

- **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
- **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** tekoč
- **Barva:** rumen
- **Vonj:** podoben citrusom
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** -7,5 °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 vnetišča:** se ne uporablja
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH pri 20 °C** 13,1
- **Vrednost pH 1 %:** 11-12
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 6 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:** 1,134 g/cm³
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

SI

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(nadaljevanje od strani 6)

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:

· Oblika: tekoč

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

· Temperatura samovžiga: Proizvod ni samovnetljiv.

· Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.

· Vsebnost topila:

· Vsebnost trdih teles: 27,0 %

· 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

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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(nadaljevanje od strani 7)

- **10.5 Nezdržljivi 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:**

15763-76-5 natrijev p-kumensulfonat

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (can)

78330-20-8 maščobni alkohol etoksilat

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

69011-36-5 Isotridecanol Etoksilat + 8 EO

oralen	ATE	500 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**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

15763-76-5 natrijev p-kumensulfonat

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

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806
(nadaljevanje od strani 8)

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)

78330-20-8 maščobni alkohol etoksilat

LC50/96 h	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>10-<100 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>10-<100 mg/l (Aquatic plants)

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)

· 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.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Vrednost CSB:** 230000 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.

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).

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

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(nadaljevanje od strani 9)

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

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 gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

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

· Neočiščena embalaža:**· Priporočilo:**

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco. Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

· Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****· 14.1 Številka ZN in številka ID**

· ADR, IMDG, IATA	UN1824
-------------------	--------

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR	1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA
· IMDG, IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· ADR**

· Kategorija	8 (C5) Jedke snovi
· Listek za nevarnost	8

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(nadaljevanje od strani 10)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Jedke snovi
· **Label** 8

· **14.4 Skupina embalaže**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

· **Onesnaževalec morja (Marine pollutant):** Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** Pozor: Jedke snovi
80
· **EMS-številka:** F-A,S-B
· **Segregation groups** Alkalis
· **Stowage Category** A
· **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
· **Izvezete 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 1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA, 8, III

SI

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806

(nadaljevanje od strani 11)

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.

· 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.
- H319 Povzroča hudo draženje 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.

· Lista s podatki področja izstavitve: CSD-D

· Kontaktna oseba:

Oddelek CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

· Številka različice predhodne različice: 8

· 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

(nadaljevanje na strani 13)

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

datum tiskanja: 11.03.2022

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 21.10.2021

Trgovsko ime: VehiclePro Pranje HD RM 806*(nadaljevanje od strani 12)*

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
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

· 0·011-350·0 RM806/14 2·457