

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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**· **1.1 Identifikator izdelka**· **Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**· **UFI:** YDD0-2058-D00A-30DA· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Samo za poklicne uporabnike.

· **Uporaba snovi / priprava** Za uporabo v avtomatskih pralnicah.· **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.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**

Skin Irrit. 2      H315 Povzroča draženje kože.

Eye Dam. 1      H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Aquatic Chronic 3      H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **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: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**

(nadaljevanje od strani 1)

**Piktogrami za nevarnost**


GHS05

**Opozorilna beseda** Nevarno

**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

 aminofunctional siloxane  
 Karboksilna kislina alkil etra  
 dodecil dimetil amin oksid

**Stavki o nevarnosti**

 H315 Povzroča draženje kože.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

 P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.  
 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.  
 P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
 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:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

**vPvB:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

**Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Seznam II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Seznam II

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.2 Zmesi**
**Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**

(nadaljevanje od strani 2)

· Nevarne sestavine:		
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Številko indeks: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	3-Butoksi-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Številko indeks: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoksietoksi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000	decamethylcyclopentasiloxane Nerazvrščena snov vPvB. Nerazvrščena snov PBT. Snov, identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev (II).	≥1-≤5%
CAS: 102782-92-3 Številko ES: 600-354-1	aminofunctional siloxane ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	≥1-<3%
CAS: 107600-34-0	Karboksilna kislina alkil etra ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-<3%
CAS: 308062-28-4 Številko ES: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX	dodecil dimetil amin oksid ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41	Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16)) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42	Dodecamethylcyclohexasiloxane Nerazvrščena snov vPvB. Nerazvrščena snov PBT. Snov, identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev (II).	≥0-≤1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Številko indeks: 014-018-00-1	Oktametilklotetrasiloksan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 PBT; vPvB	≥0,025-<0,1%

**· SVHC**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

 · **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.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837***(nadaljevanje od strani 3)*

- **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:**  
Izprati usta in piti obilo vode.  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
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).  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklincevanje 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.

SI

*(nadaljevanje na strani 5)*

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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**

(nadaljevanje od strani 4)

### 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:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** 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:**

#### 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

MV	trenutna vrednost: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	Y, EU**

#### · DNEL

#### 57-55-6 Propylene glycol

oralen	DNEL	85 mg/kg*d (potrošnik)
dermalen	DNEL	213 mg/kg*d (potrošnik)
inhalativen	DNEL	168 mg/m <sup>3</sup> (zaposleni) 50 mg/m <sup>3</sup> (potrošnik)

#### 308062-28-4 dodecil dimetil amin oksid

dermalen	DNEL	11 mg/kg*d (zaposleni)
inhalativen	DNEL	15,5 mg/m <sup>3</sup> (Employee)

#### 68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16))

dermalen	DNEL	5,7 mg/kg*d (zaposleni)
inhalativen	DNEL	3,96 mg/m <sup>3</sup> (zaposleni) 1,64 mg/m <sup>3</sup> (potrošnik)
dražilni učinek na kožo	DNEL	3,4 mg/cm <sup>2</sup> (potrošnik)

#### · PNEC

#### 57-55-6 Propylene glycol

PNEC	26 mg/l (marine water) 2000 mg/l (STP)
------	---

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

Trgovsko ime: **VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**

(nadaljevanje od strani 5)

### 68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16))

PNEC	0,001 mg/l (freshwater)
	0,001 mg/l (marine water)
	0,4 mg/l (STP)
PNEC sediment	12,27 mg/kg (freshwater)
	13,09 mg/kg (marine water)
PNEC soil	7 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 vdihovati plina, pare, aerosola.

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.

· **Zaščitno dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

· **Zaščitno rok**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.



Zaščitne rokavice.

· **Material za rokavice** Butilkavč

· **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:** \* Butilkavč 0,7 mm, 480 min

· **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:**

roza

· **Vonj:**

podoben plodovom

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

-4 °C

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 100 °C

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**

(nadaljevanje od strani 6)

· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	71 °C (Closed Cup)
· Temperatura vnetišča:	se ne uporablja
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH pri 20 °C	5,4
· Vrednost pH 1 %:	6-8
· 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:	0,995 g/cm <sup>3</sup>
· 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 samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Vsebnost topila:	
· Vsebnost trdih teles:	13,0 %
· 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

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**

(nadaljevanje od strani 7)

- |   |        |
|---|--------|
| · 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   | odpade |
| · 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** Nevarne reakcije niso znane.
- **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.
- **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:**

5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol		
oralen	LD50	3300 mg/kg (Rat)
112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol		
oralen	LD50	2410 mg/kg (miška) (OECD 401)
dermalen	LD50	2764 mg/kg (can)
57-55-6 Propylene glycol		
oralen	LD50	22000 mg/kg (Rat)
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane		
dermalen	LD50	>15000 mg/kg (Rat)
inhalativen	LC50	>5000 mg/kg (Rat)
107600-34-0 Karboksilna kislina alkil etra		
oralen	LD50	>2000 mg/kg (Rat)

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**

(nadaljevanje od strani 8)

**308062-28-4 dodecil dimetil amin oksid**

oralen	LD50	1064 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (Rat)

**68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16))**

oralen	LD50	344 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	3340 mg/kg (can)

**556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan**

inhalativen	LC50/4 h	36 mg/l (Rat)
-------------	----------	---------------

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **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**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Seznam II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Seznam II
556-67-2	Oktametilciklotetrasiloksan	Seznam II, III

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**
**12.1 Strupenost**
**Toksičnost vode:**
**5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol**

LC50/96 h	560-1000 mg/l (fish)
-----------	----------------------

**112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**57-55-6 Propylene glycol**

LC50/96 h	40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-----------	----------------------------------

**308062-28-4 dodecil dimetil amin oksid**

LC50/96 h	2,67 mg/l (fish)
-----------	------------------

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**
*(nadaljevanje od strani 9)*

EC50/48 h	3,1 mg/l (Daphnia magna)
EC10/18 h	24 mg/l (Pseudomonas putida)
ErC50/72h	0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,42 mg/l (Pimephales promelas)
	0,067 mg/l (F16)
	0,7 mg/l (Daphnia magna)
<b>68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16))</b>	
LC50/96 h	0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)
	0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)
IC50/72 h	0,03 mg/l (Algae)
EC50/48 h	0,016 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/96h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,032 mg/l (Pimephales promelas)
	0,0042 mg/l (Daphnia magna)
	0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)
<b>556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan</b>	
LC50/96 h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	>0,015 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/96h	>0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,015 mg/l /21 d (Daphnia magna)
	0,0044 mg/l /93 d (Oncorhynchus mykiss)

- **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**

· <b>PBT:</b>	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
· <b>vPvB:</b>	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Vrednost CSB:** 883.000 mg/l

*(nadaljevanje na strani 11)*



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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**

(nadaljevanje od strani 11)

- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- **Onesnaževalec morja (Marine pollutant):** Ne
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.
- **UN "model regulation":** odpade

### 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, 55, 70

#### · **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 opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

#### · **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

#### · **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- **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**

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzročča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 13)

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

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 15.03.2022

**Trgovsko ime: VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837**

(nadaljevanje od strani 12)

H318 Povzročča hude poškodbe oči.  
 H319 Povzročča hudo draženje oči.  
 H361f Sum škodljivosti za plodnost.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Jedkost za kožo/draženje kože Huda poškodba oči/draženje oči Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	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.kaercher.com

**· Številka različice predhodne različice: 9**
**· 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)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
 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  
 Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2  
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

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

· 0-011-375-0                      RM 837/4-2                      2-503