

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2026

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805
- **UFI:** 8K80-S0SS-W00H-YYRG
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

- **Aine/segu kasutamine** Auto kere puhastusvahend
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**

#### Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

#### Kärcher OÜ

Kadaka tee 133

EE - 12915 Tallinn, Eesti

Tel. +372 6225830

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)

- **1.4 Hädaabitelefoni number**

Terviseameti mürgistusteabekeskuse

16662, (+372) 7943 794

Ohtlike materjalidega (või kaupadega) seotud juhtumite puhul, nt mahapillamine, leke, tulekahju, kokkupuude või õnnetus, võtke ühendust CHEMTREC-iga ööpäevaringselt USA-s ja Kanadas: 1-800-424-9300, USA-st ja Kanadast väljaspool: +1-703-527-3887 (aktsepteeritakse kõnesid vastuvõtja kulul)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Met. Corr. 1 H290 Võib söövitada metalle.

Skin Corr. 1 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jätkub lehel 2)

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2026

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

**Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**

(Jätkub lehel 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

##### Ohupiktogramm



GHS05

##### Tunnussõna Ettevaatust

##### Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

tetradeküülsulfaati dimetüüamiini oxide

##### Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

#### 2.3 Muud ohud

##### Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

• PBT: Ei ole kohaldatav

• vPvB: Ei ole kohaldatav

• Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine Ei ole kohaldatav

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

• Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

##### Ohtlikud koostisosad:

|                                                                       |                                                                                                                                                               |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 68439-49-6                                                       | fatty alcohol ethoxylate<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                              | ≥5-<10% |
| CAS: 3332-27-2<br>EINECS: 222-059-3<br>Reg.nr.: 01-2119949262-37-0000 | tetradeküülsulfaati dimetüüamiini oxide<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411;<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | ≥3-<5%  |

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2026

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

**Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**

(Jätkub lehel 2)

**Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| mitteioonsed pindaktiivsed ained           | ≥5 - <15% |
| parfüümid (BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL) |           |

**Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised soovitus:** Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.**Sissehingamisel:**

Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.

**Kokkupuutel nahaga:** Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.**Silma sattumisel:** Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerida arstiga.**Allaneelamisel:**

Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.

Mitte kutsuda esile oksendamist; otsida viivitamatult meditsiiniabi.

Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid:**CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leেকে kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele****Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.**Täiendav teave** Koguda tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

#### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Lahjendada suure koguse veega.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

Mitte lasta sattuda aluspinnasesse/ pinnasesse.

(Jätkub lehelt 4)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 06.03.2026

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

**Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**

(Jätkub lehel 3)

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Kasutada neutraliseerivat ainet.  
Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole  
Tagada sobilik ventilatsioon.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.  
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.  
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältida udu teket.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
**Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Ladustamine:**

- Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Säilitada üksnes originaalanumates.
- Teave kemikaalide koosladustamise kohta:**  
Mitte säilitada koos hapetega.  
Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.
- Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

**7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelvalvet töökohas.

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Koheselt eemaldada kõik määrduvad ja saastunud riideid  
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

**Hingamisteede kaitsmine**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.  
Filter A/P2

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2026

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

**Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**
*(Jätkub lehel 4)*

### · Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

- **Kindamaterjal** Butüülkumm
- **Kindamaterjali läbimisaeg** Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### · 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- **Üldine teave**
- **Füüsikaline olek** Fluiid
- **Värvus** Sinine
- **Lõhn:** Spetsiifiline tootele
- **Lõhnalävi:** Pole määratud
- **Sulamis-/külmumispunkt:** -4 °C
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** Ei ole määratud
- **Süttivus** Ei ole kohaldatav
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** Pole määratud
- **Ülemine:** Pole määratud
- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav
- **Isesüttimistemperatuur:** ei kohaldata
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud
- **pH juures 20 °C** 12,8
- **pH väärtus 1 %:** 9-11
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud
- **Dünaamiline juures 20 °C:** 12 mPas
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Täielikult segunev.
- **N-oktanol/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud
- **Aururõhk:** Pole määratud
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C:** 1,07 g/cm<sup>3</sup>
- **Suhteline tihedus** Pole määratud
- **Auru tihedus** Pole määratud
- **Auru suhteline tihedus** Pole määratud
- **Osakeste omadused** Ei ole kohaldatav

*(Jätkub lehelt 6)*

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2026

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

**Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**
*(Jätkub lehel 5)*

- **9.2 Muu teave**
- **Välimus:**
- **Kuju:** Fluiid
- **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
- **Süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Oleku muutus**
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud

- **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**
- **Lõhkeained** Ei kehti
- **Tuleohtlikud gaasid** Ei kehti
- **Aerosoolid** Ei kehti
- **Oksüdeerivad gaasid** Ei kehti
- **Rõhu all olevad gaasid** Ei kehti
- **Tuleohtlikud vedelikud** Ei kehti
- **Tuleohtlikud tahked ained** Ei kehti
- **Isereageerivad ained ja segud** Ei kehti
- **Pürofoorsed vedelikud** Ei kehti
- **Pürofoorsed tahked ained** Ei kehti
- **Isekuumenevad ained ja segud** Ei kehti
- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Ei kehti
- **Oksüdeerivad vedelikud** Ei kehti
- **Oksüdeerivad tahked ained** Ei kehti
- **Orgaanilised peroksiidid** Ei kehti
- **Metalle söövitavad ained ja segud** Võib söövitada metalle.
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** Ei kehti

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** vastab 10.3
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**  
Tugev eksotermiline reaktsioon hapetega.  
Reageerib kergele sulamitega moodustades vesinikku.  
Korrodeerib alumiiniumi.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.

*(Jätkub lehelt 7)*

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2026

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

**Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**

(Jätkub lehel 6)

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:**

Ei sobi leeliste suhtes tundlikele ainetele, nagu näiteks tina, tsink, alumiinium ja lakid.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruises (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****3332-27-2 tetradeküülsulfaati dimetüüamiini oxide**

Allaneelamisel LD50 1495 mg/kg (Rott)

**Peamine ärritav efekt:****Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.**Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)

Loetelu II

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Veekeskkonda ohustav mürgisus:****3332-27-2 tetradeküülsulfaati dimetüüamiini oxide**

LC50 2,4 mg/l (fish)

EC50 0,19 mg/l (Veetaimed)

2,64 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 0,42 mg/l /302 d (Pimephales promelas)

0,067 mg/l (Veetaimed)

0,7 mg/l /21 d (OECD (Daphnia magna))

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 8)

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2026

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

**Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**

(Jätkub lehel 7)

- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on toodud 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **KHT väärtus:** 350.000 mg/l
- **Üldised märkused:**

Toode ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeene (ei sisalda AOX).

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr 648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Tootes sisalduvad orgaanilised kompleksitekitid saavutavad DOC-elimineerimistaseme 80% (vastavalt nr 406 Lisa "Analüüsi- ja mõõtmismeetodid") ning seega vastavad rangematele ülevaadatud vedelate jäätmete direktiivi lisa 49 nõudmistele.

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

Suuremate koguste uhtumine kanalisatsiooni või veekogudesse võib põhjustada pH tõusu. Kõrge pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutatava kontsentratsiooni lahjendamisel langeb pH väärtus oluliselt, nii et peale toote kasutamist on kanalisatsiooni sattunud reovesi vaid kergelt vett saastava toimega.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**  
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.  
Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### · Euroopa jäätmekataloog

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 20 01 29* | Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained |
|-----------|--------------------------------------|

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**  
Saastatud pakendid tuleb täielikult tühendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart  
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2026      Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)      Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: **VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**

· Soovitavad puhastusvahendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega. (Jätkub lehel 8)

14. JAGU: Veonõuded

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 ÜRO number või ID number<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                     | UN2735                                                                                                                                                                                           |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus<br>· ADR<br>· IMDG, IATA                                                                                                                                  | 2735 AMIINID, VEDELAD, SÖÖBIVAD, N.O.S.<br>(metüülglütsiini diäädikhape, kolmenaatriumsoola, lahus)<br>AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution) |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id)<br>· ADR<br><br>· klass<br>· Ohumärgis                                   | 8 (C7) Söövitavad ained<br>8                                                                                                                                                                     |
| · IMDG, IATA<br><br>· Class<br>· Label                                                                | 8 Söövitavad ained<br>8                                                                                                                                                                          |
| · 14.4 Pakendigrupp<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                 | III                                                                                                                                                                                              |
| · 14.5 Keskkonnaohud:                                                                                                                                                                    | Ei ole kohaldatav                                                                                                                                                                                |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele<br>· Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):<br>· EMS Number:<br>· Segregation groups<br>· Stowage Category<br>· Segregation Code | Hoiatus: Söövitavad ained<br>80<br>F-A,S-B<br>(SGG18) Alkalis<br>A<br>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids                                                                                      |
| · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas<br>Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega                                                                                                  | Ei ole kohaldatav                                                                                                                                                                                |

(Jätkub lehelt 10)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 06.03.2026

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

**Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**

(Jätkub lehel 9)

**· Transport/lisainformatsioon:****· ADR****· Piiratud koguses (piirkogus LQ)****· Vabastatud koguses (EQ):**

5L

Kood: E1

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml

**· Veo kategooria**

3

**· Tunneli piirangu kood:**

E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)****· Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**· UN "Model Regulation":**UN 2735 AMIINID, VEDELAD, SÖÖBIVAD, N.O.S.  
(METÜÜLGLÜTSIINI DIÄÄDIKHAPE,  
KOLMENAATRIUMSOOLA, LAHUS), 8, III**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****· Direktiiv 2012/18/EÜ****· Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**· MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3**· Riiklikud eeskirjad:****· Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Järgida noortele kehtestatud tööpiiranguid.**· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.  
Toote infoleht on olemas ja see saadetakse soovi korral.**· Asjakohased laused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart  
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.03.2026      Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)      Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: **VehiclePro Veoautode puhastusvahend, leeliseline RM 805**

(Jätkub lehel 10)

|                                                                                           |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008</b>                           |                                                                                                                                                  |
| Metalle söövitavad ained<br>Nahasöövitus/-ärritus<br>Raske silmakahjustus/silmade ärritus | Katseandmete alusel                                                                                                                              |
| Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale                       | SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008. |

- **Kontaktisik:**  
Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com
- **Eelmise versiooni number:** 9
- **Lühendid ja akronüümid:**  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr. 1: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria  
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria  
Skin Corr. 1: Nahasöövitus/-ärritus – 1. kategooria  
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria  
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria  
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria  
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria  
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria  
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
- **\* Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**
- 0-011-349-0      RM 805/10      2-915