

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**
- **UFI: 2580-80AT-D002-P8U5**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Valymo priemonė
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**UAB "Karcher"**

Ukmergės g. 283  
LT - 06313 Vilnius  
Tel: +370-52 031 680  
Faks: +370-52 031 691

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

Departamentas CSD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Įvykus incidentui su pavojingomis medžiagomis [ar pavojingomis prekėmis] – išsiliejus, nutekėjus, užsidegus, patyrus poveikį ar įvykus nelaimingam atsitikimui, skambinkite CHEMTREC bet kuriuo metu dieną ar naktį  
JAV ir Kanadoje: 1-800-424-9300  
UŽ JAV ir Kanados ribų: +1 703-741-5970 (už skambutį gali apmokėti gavėjas)

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.  
Skin Corr. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminyš klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**



GHS05

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

ortofosfato rūgštis

· **Pavojingumo frazės**

H290 Gali esdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

· **Atsargumo frazės**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **2.3 Kiti pavojai** Produkto sudėtyje nėra organinių halogeninių mišinių (AOX), nitratų, sunkiųjų metalų mišinių.

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.


· **vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:** Valiklis

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 ES numeris: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	ortofosfato rūgštis  Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	10-20%
---	--	--------

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 69011-36-5	Isotridecanol etoksilatą + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 ES numeris: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28-xxxx	amidosulfonrūgštis (sulfamido rūgštis) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 78330-20-8	riebalų alkoholio etoksilatas ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-XXXX	benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs. ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1%

**Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklimas**

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	≥5 - <15%
kvapai (DIPENTENE, Limonene)	

 • **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
**Bendra informacija:**

Nedelsiant iškviesti gydytoją.  
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

**Įkvėpus:**

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.  
Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.  
Nedelsiant nuplauti vandeniu.

**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.  
Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**
**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**

(Puslapio 3 tęsinys)

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos** Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.  
Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių riškis, universalus riškis).  
Panaudoti neutralizavimo priemonę.  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Indus laikyti sandariai uždarytus.  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerozolių susidarymo.  
Vengti darbinio tirpalo sąlyčio su akimis ir oda preparatą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rûgštis RM 800**

(Puslapio 4 tęsinys)

- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nuotolinio metalo nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

##### 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup>
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

##### · Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.

##### · Kvėpavimo apsauga

Filtras A/P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.  
Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

##### · Rankų apsauga

\* Pirštinės (EN 374)

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.  
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.



Apsauginės pirštinės

- **Pirštinių medžiaga** Butilo kaučiukas
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:** \* butyl rubber 0,7 mm, 480 min
- **Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:** \* nitrilo kaučiukas 0,4 mm, 30 min

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**

(Puslapio 5 tęsinys)

- Akių ir (arba) veido apsaugą



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

- Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### · 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- Bendra informacija
- Fizinė būsena: Skysta(s)
- Spalva: Šviesiai raudona(s)
- Kvapas: Būdinga(s)
- Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.
- Lydimosi ir stingimo temperatūra: -7 °C
- Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 100 °C
- Degumas: Nevartotina.
- Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos
- Žemutinė: Nenustatyta.
- Viršutinė: Nenustatyta.
- Plūpsnio temperatūra: Nevartotina.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.
- Skilimo temperatūra: Nenustatyta.
- pH esant 20 °C: 0,3
- pH vertė 1 %: 1,5
- Klampa:
- Kinematinė klampa: Nenustatyta.
- Dinaminis esant 20 °C: 16 mPas
- Tirpumas
- vandeniui: Pilnai maišytina(s).
- Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė): Nenustatyta.
- Garų slėgis: Nenustatyta.
- Tankis ir (arba) santykinis tankis
- Tankis esant 20 °C: 1,135 g/cm<sup>3</sup>
- Santykinis tankis: Nenustatyta.
- Garų tankis: Nenustatyta.

#### · 9.2 Kita informacija

- Išvaizda:
- Forma: Skysta(s)
- Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui
- Uždegimo temperatūra: netaikoma
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**

(Puslapio 6 tęsinys)

· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	0,0 %
· VOC (EC)	0,05 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	35,0 %
· Sudėties pakeitimas	
· Minkštėjimo temperatūra (intervalas)	
· Oksidacinės savybės:	nėra
· Garavimo greitį	Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	Gali ėsdinti metalus.
· Desensibilizuoti sprogmėnys	atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** atitinka 10.3
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Koroduoja su metalais.  
Vandeningame tirpale kartu su metalais sukuria vandenilį.  
Reaguoja su stipriaisiais šarmais.  
Reaguoja su lengvaisiais metalais, susidaro vandenilis.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 8 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

Prekybos ženklas: **VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**

(Puslapis 7 tęsinys)

· **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

#### 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

Oralinis(ė)	LD50	2.600 mg/kg (Žiurkės)
Dermalinis(ė)	LD50	2.740 mg/kg (can)

#### 69011-36-5 Isotridecanol etoksilatą + 8 EO

Oralinis(ė)	ATE	500 mg/kg (Žiurkės)
-------------	-----	---------------------

#### 5329-14-6 amidosulfonrūgštis (sulfamido rūgštis)

Inhaliacinis(ė)	LC50	3.160 mg/kg (Žiurkės)
-----------------	------	-----------------------

#### 78330-20-8 riebalų alkoholio etoksilatas

Oralinis(ė)	ATE	500 mg/kg (Žiurkės)
-------------	-----	---------------------

#### 85536-14-7 benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs.

Inhaliacinis(ė)	LC50	>300-2.000 mg/kg (Žiurkės) (OECD 401)
-----------------	------	---------------------------------------

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

#### 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

LC50/96 h	138 mg/l (Gambusia affinis)
EC50	270 mg/l (bacteria)

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**

(Puslapio 8 tęsinys)

### 69011-36-5 Isotridecanol etoksilatą + 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)

### 5329-14-6 amidosulfonrūgštis (sulfamido rūgštis)

LC50/96 h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC10/16 h	>1.000 mg/l (Pseudomonas putida)

### · 12.2 Patvarumas ir skaidumas

#### 69011-36-5 Isotridecanol etoksilatą + 8 EO

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

- **Kitos nuorodos:** Produktas biologiškai degraduoja.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Nevartotina.
  - **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**  
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
  - **Kitos ekologinės nuorodos:**
    - **Cheminio deguonies poreikio vertė:** 250000 mg/l

### · Bendrosios nuorodos:

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente(EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

Pagal nustatytą taikymo parametrai, produktas nesukelia patvarias emulsijas.

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės sumažėjimą. Žema pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai pakyla pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

LT

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**

(Puslapis 9 tęsinys)

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### · 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

##### · Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Būtinas specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

##### · Europos atliekų katalogas

20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
-----------	---

##### · Nevalytos pakuotės:

##### · Rekomendacija:

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

##### · Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemones.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### · 14.1 JT numeris ar ID numeris

##### · ADR, IMDG, IATA

UN1805

#### · 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

##### · ADR

1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS

##### · IMDG, IATA

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

#### · 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

##### · ADR



##### · klasė

8 (C1) Ėsdinančios medžiagos

##### · Pavojingumo etiketė

8

##### · IMDG, IATA



##### · Class

8 Ėsdinančios medžiagos

##### · Label

8

#### · 14.4 Pakuotės grupė

##### · ADR, IMDG, IATA

III

(Tęsinys 11 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rūgštinis RM 800**

(Puslapio 10 tęsinys)

· **14.5 Pavojus aplinkai:**

· **Marine pollutant:** Ne

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

· **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 80  
 · **EMS numeris:** F-A,S-B  
 · **Segregation groups** Acids  
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

· **ADR**

· **Riboti kiekiai (LQ):** 5L  
 · **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E1  
 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml  
 Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml  
 · **Transporto kategorija** 3  
 · **Tunelio apribojimo kodas:** 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 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

· **Direktyva 2012/18/ES**

· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.  
 · **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Veiklos ribojimo nuorodos:** Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

(Tęsinys 12 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.03.2020

**Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, rûgštinis RM 800**

(Puslapio 11 tęsinys)

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams. Produkto informacinis lapelis pateikiamas ir pagal pageidavimą gali būti atsiunčiamas.

- **Svarbios frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Metalu koroziją sukeliančios medžiagos	Remiantis bandymų duomenimis
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** CSD-D

- **Asmuo kontaktams :**

Departamentas CSD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
productsafety.management@de.kaercher.com

- **Ankstesnės versijos numeris:** 1

- **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr. 1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija  
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - prarijus – 4 kategorija  
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija  
Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija  
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija  
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija  
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija  
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

• 0-011-344-0

RM 800/6-2

2-317