

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****· 1.1 Produkto identifikatorius****· Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806****· UFI:** 5080-70Y0-S002-CKP1**· 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**· Medžiagos / mišinio panaudojimas** Aukšto spaudimo valiklis**· 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.: +49-7195-14-0

[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****· Ženklavimas 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: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 1 tęsinys)

### · Pavojaus piktogramos



GHS05

### · Signalinis žodis Pavojinga

### · Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

natrio hidroksidas

### · Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti 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: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx                            | natrio p-kumenesulfonatas<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                    | 1-5%   |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>ES numeris: 011-002-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx | natrio hidroksidas<br>Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314<br>Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≥2-<5% |

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 2 tęsinys)

|                 |                                                                             |        |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 78330-20-8 | riebalų alkoholio etoksilatas<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302   | ≥1-<3% |
| CAS: 69011-36-5 | Isotridecanol etoksilatą + 8 EO<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 | ≥1-<3% |

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

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, polikarboksilatų kvapai | <5% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

**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.**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)** Ragenos žala**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**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.**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:** Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerozolių susidarymo.  
Vengti darbinio tirpalo sąlyčio su akimis ir oda preparatą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
  - **Sandėliavimas:**
  - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Netinkama medžiaga talpoms gaminti: aliuminis.  
Laikyti tik originalioje talpoje.
  - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**  
Nelaikyti kartu su rūgštimis.  
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.

LT

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

Prekybos ženklas: **VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 4 tęsinys)

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

#### · 8.1 Kontrolės parametrai

##### · Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

##### 1310-73-2 natrio hidroksidas

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| PRD | NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Ū   |                                                     |

##### · DNEL lygių

##### 15763-76-5 natrio p-kumenesulfonatas

|                 |      |                                      |
|-----------------|------|--------------------------------------|
| Oralinis(ė)     | DNEL | 3,8 mg/kg*d (vartotojas)             |
| Dermalinis(ė)   | DNEL | 136,25 mg/kg*d (darbuotojas)         |
|                 |      | 68,1 mg/kg*d (vartotojas)            |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 26,9 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas) |
|                 |      | 6,6 mg/m <sup>3</sup> (vartotojas)   |

##### 1310-73-2 natrio hidroksidas

|                 |      |                                   |
|-----------------|------|-----------------------------------|
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 1 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas) |
|                 |      | 1 mg/m <sup>3</sup> (vartotojas)  |

##### · PNEC lygių

##### 15763-76-5 natrio p-kumenesulfonatas

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 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 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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.

##### · Kvėpavimo apsaugą

Filtrai 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 apsaugą



Apsauginės pirštinės

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapis 5 tęsinys)

- **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
- **Akių ir (arba) veido apsauga**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:**  
Apsauginiai drabužiai  
Ilgaauliai batai

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

- **Bendra informacija**
- **Fizinė būseną** Skysta(s)
- **Spalva:** Geltona(s)
- **Kvapą:** Kaip citrónai
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydymosi ir stingimo temperatūra** -7,5 °C
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 100 °C
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta.
- **Viršutinė** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.
- **Uždegimo temperatūra:** netaikoma
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH esant 20 °C** 13,1
- **pH vertė 1 %:** 11-12
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa** Nenustatyta.
- **Dinaminis esant 20 °C:** 6 mPas
- **Tirpumas**
- **vandenių:** Pilnai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis:** Nenustatyta.
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C:** 1,134 g/cm<sup>3</sup>
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta.
- **Garų tankis** Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 6 tęsinys)

### · 9.2 Kita informacija

#### · Išvaizda:

· Forma: Skysta(s)

#### · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

· Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

· Tirpiklių sudėtis:

· Kietųjų dalelių kiekis: 27,0 %

· Sudėties pakeitimas

· Garavimo greitis: 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 / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

· 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Aktyvi egzoterminė reakcija su rūgštimis.

Reaguoja su lengvaisiais metalais, susidaro vandenilis.

Koroduoja aliuminį.

· 10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 7 tęsinys)

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**

Nepritaikyta šarmams jautrioms medžiagoms, tokioms kaip alavas, cinkas, aliuminis ir lakai.

**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:****15763-76-5 natrio p-kumenesulfonatas**

Oralinis(ė) LD50 &gt;5.000 mg/kg (Žiurkės) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;2.000 mg/kg (can)

**78330-20-8 riebalų alkoholio etoksilatas**

Oralinis(ė) ATE 500 mg/kg (Žiurkės)

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

Oralinis(ė) ATE 500 mg/kg (Žiurkės)

**• 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:****15763-76-5 natrio p-kumenesulfonatas**

LC50/96 h (statiška(s)) &gt;100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h (statiška(s)) &gt;100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96 h (statiška(s)) &gt;100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 8 tęsinys)

### 1310-73-2 natrio hidroksidas

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 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 riebalų alkoholio etoksilatas

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 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 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)        |

### · 12.2 Patvarumas ir skaidumas

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

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

· **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

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

### · 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Cheminio deguonies poreikio vertė:** 230000 mg/l

### · Bendrosios nuorodos:

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

Esami kompleksiniai faktoriai pasiekia 80% DOC eliminavimo laipsnį (atitinkamai priedo "Analizės ir matavimo procesas" Nr.406) ir tokiu būdu išpildo sugriežtintus naujojo nuotėkų reglamento 49 priedo reikalavimus.

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 9 tęsinys)

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

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

**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:**

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.  
Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

**· Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemonės.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****· 14.1 JT numeris ar ID numeris**

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

**· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| · ADR        | 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS |
| · IMDG, IATA | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION       |

**· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)****· ADR**

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| · klasė               | 8 (C5) Ėsdinančios medžiagos |
| · Pavojingumo etiketė | 8                            |

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806

(Puslapio 10 tęsinys)

## · IMDG, IATA



· Class 8 Ėsdinančios medžiagos  
· Label 8

## · 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA III

## · 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 Alkalis  
· Stowage Category A  
· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų  
transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

## · Transportavimas/kitos nuorodos:

## · ADR

## · Riboti kiekiai (LQ):

## · Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

5L

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)

## · Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

## · IATA

## · Pastabos:

## · UN "Model Regulation":

UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, III

LT

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 11 tęsinys)

**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
  - **Nacionaliniai normatyvai:**
  - **Veiklos ribojimo nuorodos:** Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.
- **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.
  - H318 Smarkiai pažeidžia akis.
  - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

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

**· Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: CSD-D****· Asmuo kontaktams :**

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

**· Ankstesnės versijos numeris: 8****· Santrumpos ir akronimai:**

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

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.03.2022

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 21.10.2021

**Prekybos ženklas: VehiclePro Aukšto slėgio ploviklis RM 806**

(Puslapio 12 tęsinys)

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 – 4 kategorija

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

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

· 0·011-350·0

RM806/14

2·457

LT