

**Saugos duomenų lapas  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

· UFI: T440-F0W4-Y00T-K7F4

**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:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Apsinuodijimų informacijos biuras

+370 (5) 2362052

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: +1-703-527-3887 (už skambučių 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.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**2.2 Ženklavimo elementai**· **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**



GHS05

· **Signalinis žodis** Atsargiai

· **Pavojingumo frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **Atsargumo frazės**

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P234

Laikyti tik originalioje pakuotėje.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P280

Naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.

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.

P337+P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P406

Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/talpykloje turinčioje atsparią vidinę dangą.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina

· **vPvB:** Nevartotina

· **Endokrininės sistemos ardumų savybių nustatymas** Nevartotina

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

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:** Valiklis

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrio p-kumenesulfonatas ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 78330-20-8	riebalų alkoholio etoksilatas ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 69011-36-5	izotridekanoletoksilatas + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

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

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	≥5 - <15%
anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
kvapai	

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

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

(Puslapio 2 tęsinys)

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:**  
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

- **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.

**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:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **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** Nereikalaujama

**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 išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).
- Garantuoti pakankamą vėdinimą.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

- Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
- Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

### 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 sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

#### · 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### · Sandėliavimas:

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** 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.

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

#### · 8.1 Kontrolės parametrai

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

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

##### · 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)

##### · 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.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

(Puslapio 4 tęsinys)

- **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.
  - Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo apsaugą** Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
- **Rankų apsaugą** Nereikalaujama
- **Pirštinių medžiaga** Nereikalaujama
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Nereikalaujama
- **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

## 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
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** -8 °C
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 100 °C
- **Degumas** Nevartotina
- **Viršutinė ir apatinė sproguimo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta
- **Viršutinė** Nenustatyta
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** netaikoma
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta
- **pH esant 20 °C** 12,4
- **pH vertė 1 %:** 9-10
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa** Nenustatyta
- **Dinaminis esant 20 °C:** 5 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:** 1,108 g/cm<sup>3</sup>
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

(Puslapio 5 tęsinys)

· Garų tankis	Nenustatyta
· Santykinis garų tankis	Nenustatyta
· Dalelių savybės	Nevartotina
<b>· 9.2 Kita informacija</b>	
<b>· Išvaizda:</b>	
· Forma:	Skysta(s)
<b>· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitį	Nenustatyta
<b>· Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
· 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 sprogmenys	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 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

(Puslapio 6 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	>5000 mg/kg (Žiurkės) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2000 mg/kg (can)

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

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

#### 69011-36-5 izotridekanoletoksilatas + 8 EO

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

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Jokio perštėjimo (Apklausa yra prieinama, OECD 404)  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
OECD 405  
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **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 ardamosios 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))	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-------------------------	---------------------------------

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

(Puslapis 7 tęsinys)

EC50/48 h (statiška(s))	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (statiška(s))	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>78330-20-8 riebalų alkoholio etoksilatas</b>	
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)
<b>69011-36-5 izotridekanoletoksilatas + 8 EO</b>	
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)
NOEC	>1 mg/l/(21 d)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Išskyrimo metodas:**

**69011-36-5 izotridekanoletoksilatas + 8 EO**

OECD 301B	>60 % (28 d)
OECD 301E	≥90 % (28 d)

· **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:** 300000 mg/l

· **Bendrosios nuorodos:**

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

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

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.

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

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.

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenį 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.

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

(Puslapio 8 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.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3267

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR** 3267 ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N. (metil. Glycine diacetic rūgštis, trisodio druska, tirpalas)

· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

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

· **ADR**



· **klasė** 8 (C7) Ėdžiosios medžiagos

· **Pavojingumo etiketė** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Ėdžiosios medžiagos

· **Label** 8

· **14.4 Pakuotės grupė**

· **ADR, IMDG, IATA** III

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

(Puslapio 9 tęsinys)

· <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>	Nevartotina
· <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Atsargiai: Ėdžiosios medžiagos
· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):	80
· EMS numeris:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina
· <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
· <b>ADR</b>	
· Riboti kiekiai (LQ):	5L
· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
· <b>Transporto kategorija</b>	3
· <b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· 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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3267 ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N. (METIL. GLYCINE DIACETIC RŪGŠTIS, TRINATRIO DRUSKA, 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
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Veiklos ribojimo nuorodos:** Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.03.2026

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.03.2023

**Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81**

(Puslapio 10 tęsinys)

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiaudieninę 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**

H302 Kenksminga prarijus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

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

· **Asmuo kontaktams :**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· **Ankstesnės versijos numeris: 10**

· **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

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

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**

· 0-011-131-0

RM 81/16

2-649