

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

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**Informacijos šaltinis:**

Departamentas CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

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.
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaus piktogramos



GHS05

· Signalinis žodis Atsargiai

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

riebalų alkoholio etoksilatas
Isotridecanol etoksilatą + 8 EO

· Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

· Atsargumo frazės

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** 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

· Pavoingos 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	Isotridecanol etoksilatą + 8 EO ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

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

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

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 2 tęsinys)

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

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

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Akių paraudimas ir dirginimas**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:**CO₂, 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:** 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 vandenį/gruntinius vandenį.

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 3 tęsinys)

· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčiu 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 priemonės pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.
Vengti darbinio tirpalo sąlyčio su akimis ir oda preparatą.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogiimo:** 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 ³ (darbuotojas) 6,6 mg/m ³ (vartotojas)

· **PNEC lygių**

15763-76-5 natrio p-kumenesulfonatas

PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
------	------------------------

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 4 tęsinys)

PNEC sediment	0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC soil	0,862 mg/kg (freshwater) 0,086 mg/kg (marine water) 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 pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo apsauga**
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
- **Rankų apsauga** Nereikalaujama.
- **Pirštinių medžiaga**
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių ir (arba) veido apsauga**



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.
- **Lydymosi ir stingimo temperatūra** -8 °C
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 100 °C
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 5 tęsinys)

· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH esant 20 °C	12,4
· pH vertė 1 %:	9,7
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis esant 20 °C:	5 mPas
· Tirpumas	
· vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C:	0,1 hPa
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C:	1,108 g/cm ³
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija

· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	200 °C
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	0,0 %
· VOC (EC)	0,00 %
· 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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 6 tęsinys)

- | | |
|------------------------------------------|-----------------------|
| · 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**
Aktyvi egzoterminė reakcija su rūgštimis.
Reaguoja su lengvaisiais metalais, susidaro vandenilis.
Koroduoja aliuminį.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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	>5.000 mg/kg (Žiurkės) (OECD 401)
-------------	------	-----------------------------------

Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (can)
---------------	------	--------------------

78330-20-8 riebalų alkoholio etoksilatas

Oralinis(ė)	LD50	>300-2.000 mg/kg (Žiurkės)
-------------	------	----------------------------

69011-36-5 Isotridecanol etoksilatą + 8 EO

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

- **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.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 7 tęsinys)

- **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:**
netaikytina

15763-76-5 natrio p-kumenesulfonatas

LC50/96 h (statiška(s))	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (statiška(s))	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (statiška(s))	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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**

Produkte esančios aktyviosios skalbimo substancijos atitinka skalbimo ir valymo priemonių įstatymo reikalavimus ir biologiškai degraduoja.

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.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 8 tęsinys)

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:

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 prijami 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.

Pagal nustatytą taikymo parametrai, produktas nesukelia patvarias emulsijas.

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

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

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

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.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Rekomendacija:**

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

Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

Europos atliekų katalogas

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

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: 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

UN3267

(Tęsinys 10 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 9 tęsinys)

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
 · **ADR** 3267 ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N.
 (metil. Glycine diacetic rūgštis, trinatrio 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) Ėsdinančios medžiagos
 · **Pavojingumo etiketė** 8

· **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
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
 · **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):** 5L
 · **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E1
 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
 Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapis 10 tęsinys)

· 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 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 | 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
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
 - REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
 - I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
 - II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **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**

H302 Kenksminga prarijus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 12 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Peržiūrėta: 03.02.2020

Prekybos ženklas: PressurePro Aktyvusis valiklis, šarminis RM 81

(Puslapio 11 tęsinys)

· Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas

Remiantis bandymų duomenimis

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

Departamentas CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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 buvusią versija pakeisti duomenys

· 0-011-131-0

RM 81/16

1-919