

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**· 1.1 Produkto identifikatorius****· Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519****· 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**· Medžiagos / mišinio panaudojimas** Purškiamasis ekstraktinis 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:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

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**

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

· 2.2 Ženklavimo elementai**· Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkreinta****· Pavojaus piktogramos atkreinta****· Signalinis žodis atkreinta****· Pavojingumo frazės atkreinta****· Atsargumo frazės**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519

(Puslapio 1 tęsinys)

- **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:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5 Reg.nr.: 01-2119463277-33-XXXX	urea medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 ES numeris: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-1%

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

fosfatų	<5%
konservavimo medžiagos (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE), kvapai	

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **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.
- **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.

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519

(Puslapio 2 tęsinys)

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.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nereikalaujama.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.
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** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519

(Puslapio 3 tęsinys)

· **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:****57-13-6 urea**PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m³**67-63-0 2-propanolis**PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 250 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m³, 150 ppm· **DNEL lygių****67-63-0 2-propanolis**

Oralinis(ė)	DNEL	26 mg/kg*d (vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL	888 mg/kg*d (darbuotojas)
		319 mg/kg*d (vartotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	500 mg/m ³ (darbuotojas)
		89 mg/m ³ (vartotojas)

· **PNEC lygių****67-63-0 2-propanolis**

PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (marine water)
	140,9 mg/l (STP)
	2251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater)
	552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 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:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

· **Kvėpavimo apsaugą** Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.· **Rankų apsaugą** 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** Nereikalaujama.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519

(Puslapio 4 tęsinys)

· Akių ir (arba) veido apsaugą Nereikalaujama.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****· Bendra informacija**

· Fizinė būseną	Skysta(s)
· Spalva:	Geltona(s)
· Kvapas:	Būdinga(s) produktui
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	0 °C
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Uždegimo temperatūra:	netaikoma
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH esant 20 °C	9
· pH vertė 1 %:	8-9
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis esant 20 °C:	4 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:	1,034 g/cm ³
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Santykinis garų tankis	Nenustatyta.
· Dalelių savybės	Nevartotina.

· 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 sprogo pavojaus.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Kietųjų dalelių kiekis:	6,3 %

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519

(Puslapio 5 tęsinys)

· Sudėties pakeitimas	
· 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	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogmenys	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** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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:

67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė) LD50 5840 mg/kg (Žiurkės) (OECD 401)

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519

(Puslapio 6 tęsinys)

Dermalinis(ė) LD50 13900 mg/kg (can) (OECD 402)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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**

99-76-3 methyl 4-hydroxybenzoate

Sąrašas II

94-26-8 butyl 4-hydroxybenzoate

Sąrašas I, II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**· **Vandeninis toksiškumas:****67-63-0 2-propanolis**

LC50/96 h 9640 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48 h 13299 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC10/18 h >1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

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

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

(Tęsinys 8 psl.)

-LT-

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519

(Puslapio 7 tęsinys)

- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Bendrosios nuorodos:**

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

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

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

- **Rekomendacija:**

Perduoti specialiųjų atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę.

Mažesnius kiekius galima atskiesti dideliu kiekiu vandens ir išpilti. Didesniais kiekiais reikia atsikratyti pagal žinybinius normatyvus.

- **Europos atliekų katalogas**

20 01 30 | plovikliai, nenurodyti 20 01 29 pozicijoje

- **Nevalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:**

Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji 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, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasė** atkrenta

- **14.4 Pakuotės grupė**

- **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519

(Puslapio 8 tęsinys)

- | | |
|--|--------------|
| · 14.5 Pavojus aplinkai: | |
| · Marine pollutant: | Ne |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina. |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

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.
- **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**
 - H225 Labai degūs skystis ir garai.
 - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **Asmuo kontaktams :**
 - Regulatory Affairs
 - Tel.: +49-7195-14-0
 - productsafety.management@de.kaercher.com
- **Ankstesnės versijos data:** 24.01.2020
- **Ankstesnės versijos numeris:** 2
- **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

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.03.2023

Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 31.05.2021

Prekybos ženklas: Kilimų valiklis RM 519

(Puslapio 9 tęsinys)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

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

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

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

· 0·011-653·0

RM 519/3

2·285

LT