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

Spausdinimo data: 05.06.2026 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 05.05.2026

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas: FloorPro Pramoninis valiklis RM 69**

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**



Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Valymo priemonė

· **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
· **Gamintojas / tiekėjas**

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

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

Internet: www.karcher.com

· **Informacijos šaltinis:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
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 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 Ženklinimo elementai**
· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta
· **Pavojaus piktogramos** atkrenta
· **Signalinis žodis** atkrenta

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.06.2026 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 05.05.2026

Prekybos ženklas: FloorPro Pramoninis valiklis RM 69

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojingumo frazės** atkrenta

· **2.3 Kiti pavojai**
· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina
· **vPvB:** Nevartotina
· **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas** Nevartotina

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Mišiniai**
· **Aprašymas:** Valiklis

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 ES numeris: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksietoksi)etanolis	Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%

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

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
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:** 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:**
CO2, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.06.2026 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 05.05.2026

Prekybos ženklas: FloorPro Pramoninis valiklis RM 69

(Puslapio 2 tęsinys)

· **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:**
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 rišiklis, universalus rišiklis).

· **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** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** 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.

· **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:**	
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 101,2 mg/m³, 15 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 67,5 mg/m³, 10 ppm

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.06.2026 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 05.05.2026

Prekybos ženklas: FloorPro Pramoninis valiklis RM 69

(Puslapio 3 tęsinys)

· **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** Nereikalaujama
· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Nereikalaujama
· **Akių ir (arba) veido apsaugą** Nereikalaujama

*
9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**
· **Bendra informacija**

· **Fizinė būsena**	Skysta(s)
· **Spalva:**	Mėlyna(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**	Nenustatyta
· **Degumas**	Nevartotina
· **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos**	
· **Žemutinė:**	Nenustatyta
· **Viršutinė**	Nenustatyta
· **Pliūpsnio temperatūra:**	Nevartotina
· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**	netaikoma
· **Skilimo temperatūra:**	Nenustatyta
· **pH esant 20 °C**	10,2
· **pH vertė 1 %:**	7-9
· **Klampa:**	
· **Kinematinė klampa**	Nenustatyta
· **Dinaminis:**	Nenustatyta
· **Tirpumas**	
· **vandeniu:**	Pilnai maišytina(s).
· **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)**	Nenustatyta
· **Garų slėgis:**	Nenustatyta
· **Tankis ir (arba) santykinis tankis**	
· **Tankis esant 20 °C:**	1,02 g/cm³
· **Santykinis tankis:**	Nenustatyta
· **Garų tankis**	Nenustatyta
· **Santykinis garų tankis**	Nenustatyta
· **Dalelių savybės**	Nevartotina

(Tęsinys 5 psl.)

(Puslapio 4 tęsinys)

· **9.2 Kita informacija**	
· **Išvaizda:**	
· **Forma:**	Skysta(s)
· **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**	
· **Uždegimo temperatūra:**	Produktas savaime neužsidega.
· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· **Sudėties pakeitimas**	
· **Garavimo greitį**	Nenustatyta

· **Informacija apie fizinių pavojų klases**	
· **Sprogstamosios medžiagos**	atkrenta
· **Degiosios dujos**	atkrenta
· **Aerozoliai**	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 / vengtinos sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

· **10.4 Vengtinos sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.06.2026 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 05.05.2026

Prekybos ženklas: FloorPro Pramoninis valiklis RM 69

(Puslapio 5 tęsinys)

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:**		
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis		
Oralinis(ė)	LD50	2410 mg/kg (pelė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	2764 mg/kg (can)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**
· **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 ardomosios savybės**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**	
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis	
LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

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

· **Išskyrimo metodas:**	
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.06.2026 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 05.05.2026

Prekybos ženklas: FloorPro Pramoninis valiklis RM 69

(Puslapio 6 tęsinys)

· **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:** 290.000 mg/l

· **Bendrosios nuorodos:**

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.

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).

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:** Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti priduodama perdirbimui.
· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**
· **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.06.2026 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 05.05.2026

Prekybos ženklas: FloorPro Pramoninis valiklis RM 69

(Puslapio 7 tęsinys)

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas** · **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta
· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **klasė**	atkrenta
· **14.4 Pakuotės grupė** · **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta
· **14.5 Pavojus aplinkai:**	Nevartotina
· **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** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 55

· **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**
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
· **Asmuo kontaktams :**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
· **Ankstesnės versijos numeris:** 4
· **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

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.06.2026 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 05.05.2026

Prekybos ženklas: FloorPro Pramoninis valiklis RM 69

(Puslapio 8 tęsinys)

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

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

· 0·011-051·0 RM 69IR/7 2·947