

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

Spausdinimo data: 27.08.2021

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 22.01.2020

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****· 1.1 Produkto identifikatorius****· Prekybos ženklas: Universalus valiklis RM 555****· 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**

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: 27.08.2021

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 22.01.2020

**Prekybos ženklas: Universalus valiklis RM 555**

(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:** Valiklis
- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :** atkrenta

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

|                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, konservavimo medžiagos (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE) | <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:** 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.

**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.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.08.2021

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 22.01.2020

**Prekybos ženklas: Universalus valiklis RM 555**

(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**  
Nereikaujama.
- **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 sprogdimo:** 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:** Nereikaujama.
- **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:**  
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.08.2021

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 22.01.2020

**Prekybos ženklas: Universalus valiklis RM 555**

(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**  
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 apsaugą** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

## 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** 0 °C
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 100 °C
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta.
- **Viršutinė** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH esant 20 °C** 7,1
- **pH vertė 1 %:** 7,4
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa** Nenustatyta.
- **Dinaminis esant 20 °C:** 3 mPas
- **Tirpumas**
- **vandeny:** Pilnai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis:** Nenustatyta.
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C:** 1,004 g/cm³
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.08.2021

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 22.01.2020

Prekybos ženklas: Universalus valiklis RM 555

(Puslapio 4 tęsinys)

|                                                                                 |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · Garų tankis                                                                   | Nenustatyta.                       |
| · <b>9.2 Kita informacija</b>                                                   |                                    |
| · Išvaizda:                                                                     |                                    |
| · Forma:                                                                        | Skysta(s)                          |
| · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui                 |                                    |
| · Uždegimo temperatūra:                                                         | netaikoma                          |
| · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:                                         | Produktas nekelia sprogo pavojaus. |
| · Tirpiklių sudėtis:                                                            |                                    |
| · Organiniai tirpikliai:                                                        | 0,1-0,2 %                          |
| · VOC (EC)                                                                      | 0,19 %                             |
| · Kietųjų dalelių kiekis:                                                       | 3,4 %                              |
| · Sudėties pakeitimas                                                           |                                    |
| · Garavimo greitis                                                              | 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                                        | atkrenta                           |
| · Desensibilizuoti sprogo menys                                                 | 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.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.08.2021

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 22.01.2020

**Prekybos ženklas: Universalus valiklis RM 555**

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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.
- **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**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Cheminio deguonies poreikio vertė:** 53000 mg/l

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.08.2021

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 22.01.2020

**Prekybos ženklas: Universalus valiklis RM 555**

(Puslapio 6 tęsinys)

**· Bendrosios nuorodos:**

Pagal nustatytą taikymo parametrai, produktas nesukelia patvarias emulsijas.

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

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.

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

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

Perduoti specialiujų 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.

**· 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, 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

**· 14.5 Pavojus aplinkai:**

· Marine pollutant: Ne

**· 14.6 Specialios atsargumo priemonės  
naudotojams**

Nevartotina.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.08.2021

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 22.01.2020

**Prekybos ženklas: Universalus valiklis RM 555**

(Puslapio 7 tęsinys)

- |                                                                                |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b> | Nevartotina.                                       |
| · <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>                                       | Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                | 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.
  - **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II 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.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** CSD-D
- **Asmuo kontaktams :**  
Departamentas CSD-D  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management@de.kaercher.com
- **Ankstesnės versijos numeris:** 1
- **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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**
  - 0-011-760-0
  - RM 555/16
  - 2-282