

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776**
- **UFI: E960-4052-N005-4S0R**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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](http://www.karcher.com)**Informacijos šaltinis:**

Departamentas CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

[productsafety.management@de.karcher.com](mailto:productsafety.management@de.karcher.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.  
Skin Corr. 1 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

**2.2 Ženklavimo elementai**

- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminyt 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 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

### Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**



GHS05

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

natrio hidroksidas

· **Pavojingumo frazės**

H290 Gali esdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

· **Atsargumo frazės**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **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.

· **Pavoingos 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	10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrio p-kumenesulfonatas ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 ES numeris: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksietanolis ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

### Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776

(Puslapio 2 tęsinys)		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 ES numeris: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	natrio hidroksidas ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 0,5 - < 2\%$
CAS: 31726-34-8	heksan-1-olis, etoksilintas (polimeras) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $99\% \leq C < 15\%$	1-5%
• <b>Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del ploviklio / Sudėties ženklinimas</b>		
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų		<5%
kvapai		
• <b>Papildomos nuorodos</b> Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.		

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**  
 Nedelsiant iškviesti gydytoją.  
 Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:**  
 Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.  
 Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:**  
 Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**  
 Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
 Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.  
 Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Ragenos žala
- **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: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

**Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776**

(Puslapis 3 tęsinys)

**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
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.
- **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**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **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).  
Panaudoti neutralizavimo priemonę.  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **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**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerozolių susidarymo.  
Vengti darbinio tirpalo sąlyčio su akimis ir oda preparatą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

### Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776

(Puslapis 4 tęsinys)

- **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:

##### 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

##### 111-76-2 2-butoksietanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	O

##### 1310-73-2 natrio hidroksidas

PRD	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup>
	U

### · 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)

#### 1310-73-2 natrio hidroksidas

Inhaliacinis(ė)	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas) 1 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 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

### Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776

(Puslapio 5 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.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

- **Kvėpavimo apsaugą**

Filtrai A/P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgiam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

- **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

- **Pirštinių medžiaga** Butilo kaučiukas

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

- **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:** \* butyl rubber 0,7 mm, 480 min

- **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Nitrilo kaučiukas

- **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prispaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:**

Prijuostė

Ilgaauliai batai

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**

- **Fizinė būseną**

Skysta(s)

- **Spalva:**

Šviesiai geltona(s)

- **Kvapą:**

gėlių

- **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

- **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

-7 °C

- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

100 °C

- **Degumas**

Nevartotina.

- **Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**

- **Žemutinė:**

Nenustatyta.

- **Viršutinė**

Nenustatyta.

- **Plūpsnio temperatūra:**

Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

### Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776

(Puslapio 6 tęsinys)

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH esant 20 °C	13,2
· pH vertė 1 %:	10,5
· pH vertė 1 % dem.:	11,8
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis esant 20 °C:	3 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:	1,063 g/cm <sup>3</sup>
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

#### · 9.2 Kita informacija

· 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:	12,0 %
· VOC (EC)	12,00 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	19,6 %
· 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
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

**Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776**

(Puslapio 7 tęsinys)

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| · 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 / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Koroduoja su metalais.  
Reaguoja su stipriosiomis rūgštimis.  
Aktyvi egzoterminė reakcija su rūgštimis.  
Reaguoja su lengvaisiais metalais, susidaro vandenilis.  
Koroduoja aliuminį.
- **10.4 Vengtinios 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:**

<b>112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis</b>		
Dermalinis(ė)	LD50	2.764 mg/kg (can)
<b>15763-76-5 natrio p-kumenesulfonatas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (Žiurkės) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (can)
<b>111-76-2 2-butoksietanolis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.300 mg/kg (Žiurkės)
Inhaliacinis(ė)	LCLo	>3,1 ppm (vartotojas)
<b>31726-34-8 heksan-1-olis, etoksilintas (polimeras)</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>300-2.000 mg/kg (Žiurkės)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

### Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776

(Puslapio 8 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 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	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1.170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

##### 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)

##### 111-76-2 2-butoksietanolis

LC50/96 h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48 h	1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC0 (16 h)	700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEL (21 d)	100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC (statiška(s))	286 mg/l /72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)

##### 1310-73-2 natrio hidroksidas

LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna)
	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos nuorodos:** Produktas biologiškai degraduoja.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

**Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776**

(Puslapis 9 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:** 468000 mg/l
- **Bendrosios nuorodos:**

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.

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.

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

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis 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.  
Būtinas specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

**· Europos atliekų katalogas**

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

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**  
Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.  
Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

**Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776**

(Puslapio 10 tęsinys)

· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemones.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· 14.1 JT numeris ar ID numeris

· ADR, IMDG, IATA UN1824

· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· ADR 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
· IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR



· klasė 8 (C5) 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

Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos  
· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 80  
· EMS numeris: F-A,S-B  
· Segregation groups Alkalis  
· Stowage Category A  
· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų  
transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

**Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776**

(Puslapis 11 tęsinys)

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

· <b>ADR</b>	
· <b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	5L
· <b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	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>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO 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, 55

· **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 šią šiuo metu žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2021

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 27.03.2017

### Prekybos ženklas: FloorPro Padangų pėdsakų ir nuotrynų valiklis RM 776

Produkto informacinis lapelis pateikiamas ir pagal pageidavimą gali būti atsiunčiamas.

(Puslapis 12 tęsinys)

• **Svarbios frazės**

- H290 Gali ėsdinti metalus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.

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

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

• **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: CSD-D**

• **Asmuo kontaktams :**

Departamentas CSD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
productsafety.management@de.kaercher.com

• **Ankstesnės versijos numeris: 5**

• **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  
Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1 kategorija  
Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija  
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija  
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija  
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

• **Šaltiniai**

• **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

• 0-011-343-0

RM776/4

2-131