

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**· 1.1 Produkto identifikatorius****· Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750****· UFI:** 4740-Y0KJ-9009-7K16**· 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**· Informacijos šaltinis:**

Departamentas CSD-D

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**

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.

Skin Corr. 1A 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**

Gaminyš klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaus piktogramos



GHS05

· Signalinis žodis Pavojinga

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

kalio hidroksidas

riebalų alkoholio alkoksilato fosforo rūgšties esteris

· Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti 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.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 ES numeris: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	kalio hidroksidas Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥2-<5%
---	--	--------

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 68649-29-6	riebalų alkoholio alkoksilato fosforo rūgšties esteris ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	≥1- <3%
CAS: 67656-24-0 EINECS: 266-840-7 Reg.nr.: 01-2120781516-47-0000	natrio 2-butoksietilsulfatas ☠ Eye Dam. 1, H318 Konkreiti koncentracijos riba: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50 %	1-5%

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

anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, 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:**

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.

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:** Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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 ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **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).
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**
Indus laikyti sandariai uždarytus.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerosolių susidarymo.
Vengti darbinio tirpalo sąlyčio su akimis ir oda preparatą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinios jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
 - **Sandėliavimas:**
 - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Netinkama medžiaga talpoms gaminti: aliuminis.
Netinkama medžiaga talpoms gaminti: stiklas arba keramika.
Laikyti tik originalioje talpoje.
 - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
Nelaikyti kartu su rūgštimis.
Nuotolinio metalo nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
 - **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
Talpas laikyti sandariai uždarytas.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 4 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:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
- **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 pertrauką 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 ilgesniam 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:**
Ilgaauliai batai
Prijuostė

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 5 tęsinys)

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:	Kaip citrónai
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	- 9 °C
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Uždegimo temperatūra:	netaikoma
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH esant 20 °C	13,7
· pH vertė 1 %:	11-12
· 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:	Nenustatyta.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C:	1,112 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	
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogtimo pavojaus.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Kietųjų dalelių kiekis:	20,1 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerozoliai	atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 6 tęsinys)

- | | |
|---|-----------------------|
| · 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 | Gali ėsdinti metalus. |
| · Desensibilizuoti sprogmenys | atkrenta |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** atitinka 10.3
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **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:**

1310-58-3 kalio hidroksidas

Oralinis(ė) LD50 333 mg/kg (Žiurkės)

68649-29-6 riebalų alkoholio alkoksilato fosforo rūgšties esteris

Oralinis(ė) LD50 >2.000-5.000 mg/kg (Žiurkės)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.
- **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:****1310-58-3 kalio hidroksidas**

LC50/96 h	80 mg/l (Gambusia affinis)
	165 mg/l (Poecilia reticulata)

68649-29-6 riebalų alkoholio alkoksilato fosforo rūgšties esteris

EC50/48 h	1-10 mg/l (Daphnia sp.)
-----------	-------------------------

· 12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**· Kitos nuorodos:** Produktas biologiškai degraduoja.**· 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:** 126000 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.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 8 tęsinys)

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.

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.

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištėkėjimo 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:** 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

UN1814

· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· ADR

1814 KALIO HIDROKSIDO TIRPALAS

· IMDG, IATA

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR



· klasė

8 (C5) Ėsdinančios medžiagos

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 9 tęsinys)

· 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.
· 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
· 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 1814 KALIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, III

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 10 tęsinys)

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
 - **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**
 - H290 Gali ėsdinti metalus.
 - H302 Kenksminga prarijus.
 - H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 - H315 Dirgina odą.
 - H318 Smarkiai pažeidžia akis.

· Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Metallų 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.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

· Ankstesnės versijos numeris: 6**· 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.05.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.06.2021

Prekybos ženklas: PressurePro Intensyvus tirpalas baziniam valymui RM 750

(Puslapio 11 tęsinys)

Met. Corr.1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 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

· *** Lyginant su buvusią versiją pakeisti duomenys**

· 0·011-135·0

RM 750/6

2·419

LT