

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63**
- **UFI: 77A0-D0WA-Q00X-JFTQ**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Nuriebinančioji medžiaga
- **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.: +49-7195-14-2548

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.
STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

(Puslapio 1 tęsinys)

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS05 GHS07

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
natrio metasilikato
natrio hidroksidas
- **Pavojingumo frazės**
H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- **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:** Valiklis

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

(Puslapio 2 tęsinys)

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 ES numeris: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37	natrio metasilikato ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	30-50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 ES numeris: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	natrio karbonatas ⚠ Eye Irrit. 2, H319	20-30%
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 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-10%
CAS: 111905-52-3	alifatiniai alkoholiai, C9-C11, daugiausia linijiniai, etoksilinti, butoksilinti ☞ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<5%

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

fosfatų	≥15 - <30%
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%

· 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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63*(Puslapio 3 tęsinys)*

- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **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.
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **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:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenius.
Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
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**
Geras dulkių surinkimas.
Vengti dulkių susidarymo.
Vengti darbinio tirpalo sąlyčio su akimis ir oda preparatą.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

(Puslapio 4 tęsinys)

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebūtinios jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nuotolinio metalo nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
Laikyti sausi.
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:**

1310-73-2 natrio hidroksidas

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

- **DNEL lygių**

497-19-8 natrio karbonatas

Inhaliacinis(ė)	DNEL	10 mg/m ³ (darbuotojas)
-----------------	------	------------------------------------

- **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:**
Vengti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo apsaugą**
Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.
Trumpalaikis filtro panaudojimas:
Filtrai P2
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.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

(Puslapio 5 tęsinys)

- Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų: * butyl rubber 0,7 mm, 480 min
- Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų: * nitrilo kaučiukas 0,4 mm, 30 min
- Akių ir (arba) veido apsaugą



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:**
Apsauginiai drabužiai
Ilgaauliai batai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- **Bendra informacija**
- **Fizinė būseną** Tvirta(s)
- **Spalva:** Balta(s)
- **Kvapą:** Būdinga(s) produktui
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nenustatyta.
- **Degumas** Nenustatyta.
- **Viršutinė ir apatinė sproguimo ribos**
- **Žemutinė:** 0,0 Vol %
- **Viršutinė** 0,0 Vol %
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH** Nenustatyta.
- **pH vertė 1 %:** 12,5
- **pH vertė 10 %:** 13,2
- **pH vertė 1 % dem.:** 12,4
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa** Nevartotina.
- **Dinaminis:** Nevartotina.
- **Tirpumas**
- **vandeniui:** Tirpus(i).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis:** Nevartotina.
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta.
- **Birumo tankis:** 882 kg/m³
- **Garų tankis** Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

(Puslapio 6 tęsinys)

· 9.2 Kita informacija

· Išvaizda:

· **Forma:** Milteliai

· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

· **Uždegimo temperatūra:** netaikoma

· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

· **Tirpiklių sudėtis:**

· **Kietųjų dalelių kiekis:** 97,0 %

· **Sudėties pakeitimas**

· **Garavimo greitis:** Nevartotina.

· 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** Gali ėsdinti metalus.

· **Desensibilizuoti sprogsmenys** 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** Reaguoja su lengvaisiais metalais, susidaro vandenilis.

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

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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

(Puslapio 7 tęsinys)

· **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:**

497-19-8 natrio karbonatas

Inhaliacinis(ė) LC50 2.800 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.
- **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)** Gali dirginti kvėpavimo takus.
- **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:**

10213-79-3 natrio metasilikato

LC50/96 h 210 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50/96 h 216 mg/l (Daphnia magna)

EC0/0,5 h >1.000 mg/l (Pseudomonas putida)

497-19-8 natrio karbonatas

EC50/96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

1310-73-2 natrio hidroksidas

LC50/96 h 125 mg/l (Gambusia affinis)

EC50/48 h 76 mg/l (Daphnia magna)

EC50/15 min 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

111905-52-3 alifatiniai alkoholiai, C9-C11, daugiausia linijiniai, etoksilinti, butoksilinti

LC50/96 h >1-<10 mg/l (Leuciscus idus)

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

(Puslapio 8 tęsinys)

EC50	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)
	>10-<100 mg/l (Algae)
NOEC	>0,1-<1 mg/l (Daphnia magna)

- **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 ardomosios savybės**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos nuorodos:** 50 mg/l (0.1 %)
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Cheminio deguonies poreikio vertė:** 50000 mg/l

- **Bendrosios nuorodos:**

Produkte nėra organiška susijusių halogenų (be AOX).

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

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.

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.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Būtinai 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.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

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

(Puslapio 9 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· 14.1 JT numeris ar ID numeris

· ADR, IMDG, IATA UN1823

· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· ADR 1823 NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS
· IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE, SOLID

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR



· klasė 8 (C6) Ėsdinančios medžiagos
· Pavojingumo etiketė 8

· IMDG, IATA



· Class 8 Ėsdinančios medžiagos
· Label 8

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant: Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams

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

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

(Puslapis 10 tęsinys)

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

· ADR	
· Riboti kiekiai (LQ):	1 kg
· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	Kodas: E2 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 g Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 g
· Transporto kategorija	2
· Tunelio apribojimo kodas:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· UN "Model Regulation":	UN 1823 NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS, 8, II

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.
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Veiklos ribojimo nuorodos:** Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.
- **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai** UVV-Richtlinien und Merkblätter: VBG 1; ZH 1/229
- **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.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2021

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.05.2020

Prekybos ženklas: PartsPro Valiklis Extra, Miltelių RM 63

(Puslapio 11 tęsinys)

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

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	Remiantis bandymų duomenimis
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	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: 1

· Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

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

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B 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

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

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys

· 0-011-671-0

RM 63/4

2-338