

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas· **1.1 Produkto identifikatorius**· **Prekybos ženklas:** VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901· **UFI:** 42A0-D0HJ-300X-7SNK· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Automobilio išorės 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· **Informacijos šaltinis:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com· **1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Jvykus 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. 1B 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**

Gaminytis klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**

GHS05

· **Signalinis žodis** Pavojinga· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**Pakeitimo poliaminas anijoninės
kalio hidroksidas· **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:** Valiklis· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 102-71-6

EINECS: 203-049-8

Reg.nr.: 01-2119486482-31-0002

Triethanolamine

medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

5-10%

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 2 tęsinys)

	Pakeitimo poliaminas anijoninės ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H332	5-10%
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: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	≥ 2 -<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 ES numeris: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	natrlio 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: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 ES numeris: 607-620-00-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36-XXXX	NTA-trinatrio druska ☠ Carc. 2, H351; ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Konkreči koncentracijos riba: Carc. 2; H351: $C \geq 5\%$	0,1-1%

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

amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, TRISODIUM NTA

<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:

Nuplauti šiltu vandeniu.

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) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 3 tęsinys)

· 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:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.**· 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 ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

· 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

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 išsiskiriančiomis 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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 4 tęsinys)

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

- **Sandėliavimas:**

- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Netinkama medžiaga talpoms gaminti: aliuminis.

Laikyti tik originalioje talpoje.

- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Nelaikyti kartu su rūgštimis.

Nuotolinio metalo nuo maisto, gėrimų ir pašarų.

- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo šalčio.

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:**

102-71-6 TriethanolaminePRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m³IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³

J

1310-73-2 natrio hidroksidasPRD NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m³

U

- **DNEL lygių**

1310-73-2 natrio hidroksidasInhaliacinis(ė) DNEL 1 mg/m³ (darbuotojas)1 mg/m³ (vartotojas)

- **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:**

Neįkvėpti dujų/garų/aerolių.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

- **Kvėpavimo apsauga**

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

Filtrai A/P2

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 5 tęsinys)

· Rankų apsauga

* Pirštinės (EN 374)

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.



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

· Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų: * nitrilo kaučiukas 0,4 mm, 30 min

· Akių ir (arba) veido apsauga



Tampriai prispaudžiantys akiniai

· Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Fizinė būseną	Skysta(s)
· Spalva:	Raudona(s)
· Kvapas:	Būdinga(s) produktui
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	-6 °C
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Uždegimo temperatūra:	netaikoma
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH esant 20 °C	13,1
· pH vertė 1 %:	10-11
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis esant 20 °C:	9 mPas

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 6 tęsinys)

· 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:	1,093 g/cm ³
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Santykinis garų tankis	Nenustatyta.
· Dalelių savybės	Nevartotina.

· 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 sprogo pavojaus.
· Tirpiųjų sudėtis:	
· Kietųjų dalelių kiekis:	25,0 %
· 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
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	Gali ėsdinti metalus.
· Desensibilizuoti sproguomenys	atkrenta

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 7 tęsinys)

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**
Reaguoja su stipriosiomis rūgštimis.
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:****102-71-6 Triethanolamine**

Oralinis(ė)	LD50	6400 mg/kg (Žiurkės) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2000 mg/kg (can) (OECD 402)

1310-58-3 kalio hidroksidas

Oralinis(ė)	LD50	333 mg/kg (Žiurkės)
-------------	------	---------------------

5064-31-3 NTA-trinatrio druska

Oralinis(ė)	LD50	1470 mg/kg (Žiurkės)
Dermalinis(ė)	LD50	>10000 mg/kg (can)

- **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)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 8 tęsinys)

· 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:

102-71-6 Triethanolamine

LC50/96 h	>10000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h (statiška(s))	609,88 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
NOEC	16 mg/l /21 d (F15)

1310-58-3 kalio hidroksidas

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

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.

· 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

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

· 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

· Kitos ekologinės nuorodos:

· Bendrosios nuorodos:

Esami kompleksiniai faktoriai pasiekia 80% DOC eliminavimo laipsnį (atitinkamai priedo "Analizės ir matavimo procesas" Nr.406) ir tokiu būdu išpildo sugriežtintus naujojo nuotėkų reglamento 49 priedo reikalavimus.

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente(EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

(Tęsinys 10 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 9 tęsinys)

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

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

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

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.

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji 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 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 10 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	(SGG18) 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 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 11 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** Į 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.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

· 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.

- **Asmuo kontaktams :**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

· Ankstesnės versijos numeris: 6**· 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 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.03.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 21.02.2022

Prekybos ženklas: VehiclePro Ratlankių valiklis, šarminis CP 901

(Puslapio 12 tęsinys)

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

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

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

· 0·011-362·0

CP 901/3

2·553

LT