

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Džiovinimo priemone automobilių paviršiams autoplovyklose
- **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 "Kärcher"
Ukmergės g. 283
LT - 06313 Vilnius
Tel: +370-52 031 680
Faks: +370-52 031 691

Internet: www.kärcher.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**
Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** atkrenta
- **Signalinis žodis** atkrenta
- **Pavojingumo frazės**
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

(Puslapio 1 tęsinys)

Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Papildomos nuorodos:

Sudėtyje yra (R)-p-menta-1,8-dienas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai Produkto sudėtyje nėra organinių halogeninių mišinių (AOX), nitratų, sunkiųjų metalų mišinių.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT:

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

vPvB:

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai
Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

EB numeris: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33	Riebalų rūgštys, nesotintos C18, reakcijos produktai su trietanolaminu, kvaterniuoti di-Me sulfatu ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	1-5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000	decamethylcyclopentasiloxane Nesuklasifikuota vPvB medžiaga. Nesuklasifikuota PBT medžiaga. Medžiaga, nustatyta kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių (II).	≥1-≤5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 ES numeris: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	1-butoksipropan-2-olis ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 ES numeris: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 ES numeris: 601-029-00-7	(R)-p-menta-1,8-dienas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41	Alkil (C12–16) dimetilbenzilamonio chloridas (ADBAC/BKC (C12-C16)) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,1-<0,25%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: **VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **SVHC**

541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

- **Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del ploviklio / Sudėties ženklinimas**

katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

<5%

alergiją sukeliančių aromatų, kvapai (Limonene, 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde, Heksilcinamono aldehidai)

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

- **Po kontakto su oda:** Nuplauti šiltu vandeniu.

- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

- **Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO₂, 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:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

- **Kitos nuorodos** Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

(Puslapio 3 tęsinys)

· 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
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 išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).
Garantuoti pakankamą vėdinimą.

· 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemonės 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 aerosolių susidarymo.

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

· 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

· Sandėliavimas:

- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nuotolinio metalo nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Saugoti nuo šalčio.

· **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:

67-63-0 2-propanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m ³ , 150 ppm

· DNEL lygių

67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	DNEL	26 mg/kg*d (vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL	888 mg/kg*d (darbuotojas)
		319 mg/kg*d (vartotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	500 mg/m ³ (darbuotojas)
		89 mg/m ³ (vartotojas)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

(Puslapio 4 tęsinys)

68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzilamonio chloridas (ADBAC/BKC (C12-C16))

Dermalinis(ė)	DNEL	5,7 mg/kg*d (darbuotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	3,96 mg/m ³ (darbuotojas) 1,64 mg/m ³ (vartotojas)
Odos perštėjimas	DNEL	3,4 mg/cm ² (vartotojas)

· PNEC lygių

67-63-0 2-propanolis

PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (marine water)
	140,9 mg/l (STP)
	2.251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater)
	552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzilamonio chloridas (ADBAC/BKC (C12-C16))

PNEC	0,001 mg/l (freshwater)
	0,001 mg/l (marine water)
	0,4 mg/l (STP)
PNEC sediment	12,27 mg/kg (freshwater)
	13,09 mg/kg (marine water)
PNEC soil	7 mg/kg (soil)

· 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:**

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

· **Kvėpavimo apsauga**

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

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

· **Rankų apsauga**

* Pirštinės (EN 374)

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

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.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

(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 Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija

- | | |
|--|-------------------------------|
| · Fizinė būseną | Skysta(s) |
| · Spalva: | Melyna(s) |
| · Kvapas: | šviežias |
| · Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nenustatyta. |
| · Lydymosi ir stingimo temperatūra | 0 °C |
| · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 100 °C |
| · Degumas | Nevartotina. |
| · Viršutinė ir apatinė sprogo ribos | |
| · Žemutinė: | Nenustatyta. |
| · Viršutinė | Nenustatyta. |
| · Pliūpsnio temperatūra: | Nevartotina. |
| · Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Produktas savaime neužsidega. |
| · Skilimo temperatūra: | Nenustatyta. |
| · pH esant 20 °C | 4 |
| · pH vertė 1 %: | 6-8 |
| · 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: | 0,994 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 | |
| · Uždegimo temperatūra: | netaikoma |
| · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Produktas nekelia sprogo pavojaus. |
| · Tirpiklių sudėtis: | |
| · Organiniai tirpikliai: | 3,8 % |
| · VOC (EC) | 2,56 % |

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

(Puslapio 6 tęsinys)

· Kietųjų dalelių kiekis:	5,1 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greičį	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	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogmėnys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** atitinka 10.3
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

(Puslapio 7 tęsinys)

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Dermalinis(ė) LD50 >15.000 mg/kg (Žiurkės)

Inhaliacinis(ė) LC50 >5.000 mg/kg (Žiurkės)

5131-66-8 1-butoksipropan-2-olis

Oralinis(ė) LD50 3.300 mg/kg (Žiurkės)

67-63-0 2-propanolis

Dermalinis(ė) LD50 12.800 mg/kg (can)

12.800 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50 5.280 mg/kg (Žiurkės)

68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzilamonio chloridas (ADBAC/BKC (C12-C16))

Oralinis(ė) LD50 344 mg/kg (Žiurkės)

Dermalinis(ė) LD50 3.340 mg/kg (can)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· Endokrininės sistemos ardamosios savybės

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Sąrašas II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Sąrašas II
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksanas	Sąrašas II; III
118-58-1	Benzilsalicilatas	Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· 12.1 Toksiškumas
· Vandeningis toksiškumas:
5131-66-8 1-butoksipropan-2-olis

LC50/96 h 560-1.000 mg/l (fish)

67-63-0 2-propanolis

LC50/96 h 9.640 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48 h 13.299 mg/l (Daphnia magna)

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

(Puslapio 8 tęsinys)

EC50/72 h	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 h	>1.000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)
68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzilamonio chloridas (ADBAC/BKC (C12-C16))	
LC50/96 h	0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)
	0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)
IC50/72 h	0,03 mg/l (Algae)
EC50/48 h	0,016 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/96h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,032 mg/l (Pimephales promelas)
	0,0042 mg/l (Daphnia magna)
	0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)

- **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:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

· **vPvB:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Cheminio deguonies poreikio vertė:** 219000 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 žiniroje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

kenksmingas vandens organizmams

(Puslapio 9 tęsinys)

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:

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.
Neužteršta pakuotė gali būti pridodama perdirbimui.

· Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· 14.1 JT numeris ar ID numeris

· ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasė atkrenta

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA atkrenta

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant: Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

· UN "Model Regulation":

atkrenta

LT

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

(Puslapis 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, 70**· 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.**· Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai****· Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

· 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

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.08.2021

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 09.08.2021

Prekybos ženklas: VehiclePro Vaško purškalas RM 821 Classic

(Puslapio 11 tęsinys)

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

Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	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: 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)
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys

· 0-011-776-0 RM 821/11 2-051