

LT

1 puslapis iš 29
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
Įsigalioja nuo: 2024 07 30
PDF spausdinimo data: 2024 07 31
Autowaschshampoo

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Autowaschshampoo

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Transporto priemonių valymas

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Eye Irrit.	2	H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo



Atsargiai

H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280-Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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. P337+P313-Jei akių dirginimas nepaėina: kreiptis į gydytoją.

EUH208-Sudėtyje yra Dipentenas, Citralis, 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).
 Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

net. 3.2 Mišiniai

1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto)acilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119489410-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-333-8
CAS	147170-44-3
Apimtis, %	1-<5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	Eye Dam. 1, H318: >10 % Eye Irrit. 2, H319: >4 %
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119475104-44-XXXX
Index	603-096-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-961-6
CAS	112-34-5
Apimtis, %	1-<2,5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Eye Irrit. 2, H319
Natrio N-lauroilsarkozinatas	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119527780-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-281-5
CAS	137-16-6

LT

3 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

Apimtis, %	1-<2,5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	Skin Irrit. 2, H315: >30 % Eye Dam. 1, H318: >30 % ATE (inhaliacinis, Aerozolis): 0,05 mg/l/4h ATE (inhaliacinis, Pavojingi garai): 0,5 mg/l/4h

D-gliukopiranozė, oligomeras, C10-16 (lyginis skaičius) alkilo glikozidai	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119489418-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	600-975-8
CAS	110615-47-9
Apimtis, %	1-<2,5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=30 % Eye Dam. 1, H318: >12 % Eye Irrit. 2, H319: >12 %

D-gliukopiranozė, oligomeras, decilo oktilo gliukozidas	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119488530-36-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-220-1
CAS	68515-73-1
Apimtis, %	0,3-<2,5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Eye Dam. 1, H318

Amidai, C12-18 (lyginis skaičius), N-[3-(dimetilamino)propil], N'-oksidai	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119978229-22-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	939-581-9
CAS	1471314-81-4
Apimtis, %	0,3-<1
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	ATE (oralinis): 500 mg/kg

Citralis	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	605-019-00-3
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-394-6
CAS	5392-40-5
Apimtis, %	0,1-<1
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Dipentenas	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-341-0
CAS	138-86-3
Apimtis, %	0,1-<0,25
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

LT

4 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-120-9
CAS	2634-33-5
Apimtis, %	0,0036-<0,036
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	Skin Sens. 1A, H317: >=0,036 % ATE (oralinis): 450 mg/kg ATE (inhaliacinis, Dulcės arba migla): 0,21 mg/l/4h ATE (inhaliacinis, Pavojingi garai): 0,5 mg/l/4h

Piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	613-344-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	223-296-5
CAS	3811-73-2
Apimtis, %	0,001-<0,01
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	EUH070 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (nervų sistema) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	ATE (oralinis): 500 mg/kg ATE (dermalinis): 790 mg/kg ATE (inhaliacinis, Dulcės arba migla): 0,5 mg/l ATE (inhaliacinis, Pavojingi garai): 3 mg/l/4h

Klasifikuojant ir ženklinant produktą, galėjo būti atsižvelgta į nešvarumus, bandymų duomenis arba kitą informaciją.
 H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.
 Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!
 Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.
 Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje. Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!
 Niekada sąmonės netekusiui asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus

5 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus. Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamoji vandens srovė/putos/CO₂/sausos gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės

Jokių nežinoma

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Azoto oksidai

Nuodingos dujos

5.3 Patarimai gaisrininkams

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.

Esant kitiems ar milteliniams produktams, venkite dulkių susidarymo.

Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamos apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekiui - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnj.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

LT

6 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

Vengti aerozolio susidarymo.
 Vengti kontakto su akimis ir oda.
 Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.
 Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.
 Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniais neprieinamoje vietoje.
 Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždaryta.
 Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.
 Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.
 Saugoti nuo šalčio.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.
 Laikytis geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų.
 Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

LT	Chem. pavadinimas	2-(2-butoksietoksi)etanolis		
	IPRD: 10 ppm (67,5 mg/m3) (IPRD, ES)	TPRD: 15 ppm (101,2 mg/m3) (TPRD, ES)	NRD: ---	
	Stebėsenos procedūras:	---		
	BRV: ---	Kita Informacija: ---		

LT	Chem. pavadinimas	Dipentenas		
	IPRD: 25 ppm (150 mg/m3)	TPRD: 50 ppm (300 mg/m3)	NRD: ---	
	Stebėsenos procedūras:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
	BRV: ---	Kita Informacija: J		

1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprisotinto)acilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,0135	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,0014	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	14,8	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	1,48	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	3000	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,8	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	13,04	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	44	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,11	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	11	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	4,4	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,44	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,32	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	mg/l	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	56	mg/kg	
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	1,1	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	7,5	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	10	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	40,5	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	6,25	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	5	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	67,5	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	67,5	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	20	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	101,2	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	67,5	mg/m ³	

Natrio N-lauroilsarkozinatas

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,009	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,0009	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,034	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,0034	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	3	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,008	mg/kg	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,089	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	10	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	10	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	17,39	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	5	mg/m ³	

LT

8 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	70,53	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	5	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	20	mg/kg bw/day	

D-gliukopiranozė, oligomeras, C10-16 (lyginis skaičius) alkilo gliukozidai

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,176	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,018	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,0295	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	5000	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,065	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	111,11	mg/kg feed	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	124	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	420	mg/kg	

D-gliukopiranozė, oligomeras, decilo oktilo gliukozidas

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,152	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,27	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	560	mg/l	
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,176	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,0176	mg/l	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		DNEL	111,11	mg/kg feed	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis	DNEL	124	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis	DNEL	420	mg/m ³	

Amidai, C12-18 (lyginis skaičius), N-[3-(dimetilamino)propil], N'-oksidai

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,0303	mg/l	

LT

9 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,00303	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,0068	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,214	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,0214	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,000025	mg/kg dw	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	0,5	mg/kg feed	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	9,7	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,05	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,87	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,52	mg/m3	

Citralis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,00678	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,000678	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,0678	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	1,6	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,125	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,0125	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,0209	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2,7	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,6	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,14	mg/cm2	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,7	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	9	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,14	mg/cm2	

1,2-benzotiazol-3(2H)-onas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,00403	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,000403	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,0499	mg/kg dw	

LT

10 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,00499	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	3	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	1,03	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,0011	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,2	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,345	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	6,81	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,966	mg/kg bw/day	

LT - Lietuva | IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.)

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (11) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (2004/37/EB). |

| TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.)

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/ES). |

| NRD = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.) |

| BRV = Biologinė ribinė vertė: (ES) = Direktyva 98/24/EB arba 2004/37/EB arba SCOEL (biologinė ribinė vertė (BRV), Profesinio poveikio ribų mokslinio komiteto (SCOEL) rekomendacija). |

| Kita informacija (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.): F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, U = ūmus poveikis.

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:

(13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (2004/37/EB). |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., EN 14042.

EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).

Rekomenduotina

Apsauginės pirštinės iš butilo kaučiuko (EN ISO 374).

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,5

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

> 120

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

LT

11 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

Odos apsauga - kita apsauga:
 Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:
 Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.
 Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.
 Filtras A P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta
 Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:
 Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.
 Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.
 Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.
 Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasytinio laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.
 Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.
 Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.
 Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	Skystas
Spalva:	Geltona
Kvapas:	Vaisinis
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Degumas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Apatinė sprogo riba:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Viršutinė sprogo riba:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Pliūpsnio temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Skilimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
pH:	4,8 (100 %, 20°C, DIN 19268)
Kinematinė klampa:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Tirpumas:	100 %
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	Netaikoma mišiniams.
Garų slėgis:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	1,013 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Santykinis garų tankis:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Dalelių savybės:	Netaikoma skysčiams.

9.2 Kita informacija

Sprogstamosios medžiagos:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Oksiduojantieji skysčiai:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Nesitikima

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojaingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojaingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.
 Įkaitinimas

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnyje.

Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Autowaschshampoo

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto)acilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	2430	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lengvai dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:		> 10	%	Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:		> 4-10	%			Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	

LT

13 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	2410	mg/kg	Pelė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	fasted animals
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	2764	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>29	ppm	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Dulkės arba migla
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai Chinese hamster
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai Chinese hamster
Toksiškumas reprodukcijai:		1000	mg/kg	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai, išvada pagal analogiją
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	250	mg/kg	Žiurkė		
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), per odą:	NOAEL	< 200	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	Patinas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEL	14	ppm	Žiurkė		Pavojingi garai
Aspiracijos pavojus:						Ne
Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, dusulys, viduriavimas, kosulys, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, akių ašarojimas, pykinimas

Natrio N-lauroilsarkozinatas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	0,05-0,5	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerozolis
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	1-5	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Dulkės, Rūkas, Solution 35% (34,5%)
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	0,5	mg/l/4h			Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	0,05	mg/l/4h			Aerozolis

LT

14 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:		>30	%	Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:		<=30	%			Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:		>30	%	Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žmogus	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAEL	>=1000	mg/kg/d	Žiurkė		24 months
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOEL	30	mg/kg/d	Žiurkė	Regulation (EC) 440/2008 B.7 (REPEATED DOSE (28 DAYS) TOXICITY (ORAL))	

D-gliukopiranozė, oligomeras, C10-16 (lyginis skaičius) alkilo glikozidai

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos), išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai Chinese hamster
Toksiškumas reprodukcijai:				Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai

LT

15 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Žiurkė	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Simptomai:						akys, paraudusios, akių ašarojimas, esant kontaktui su oda - puslių susidarymas, odos paraudimas, skrandžio skausmai

D-gliukopiranozė, oligomeras, decilo oktilo gliukozidas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Poveikis vaisingumui):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	100	mg/kg bw/d	Žiurkė	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	

LT

16 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

Simptomai:						akių ašarojimas, akys, paraudusios, odos paraudimas, esant kontaktui su oda - puslių susidarymas, skrandžio skausmai
------------	--	--	--	--	--	--

Amidai, C12-18 (lyginis skaičius), N-[3-(dimetilamino)propil], N'-oksidai						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	500-1000	mg/kg	Žiurkė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	500	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Gali smarkiai pažeisti akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Poveikis vaisingumui):	NOEL	100	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Aspiracijos pavojus:						Ne

Citrails						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	~ 6800	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Taip (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai, Chinese hamster
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai, Chinese hamster
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai

LT

17 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

Simptomai:						dusulys, sąmonės sutrikimas, kosulys, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, gleivinės dirginimas, pykinimas
------------	--	--	--	--	--	--

Dipentenas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	5300	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	5000	mg/kg	Triušis		
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						viduriavimas, odos bėrimas, niežėjimas, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, gleivinės dirginimas, pykinimas ir vėmimas

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	1193	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	490	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	450	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	4115	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	0,5	mg/l/4h			Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	0,21	mg/l/4h		OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Dulkės arba migla
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Skin Irrit. 2
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):	NOAEL	112	mg/kg	Žiurkė		Neigiamai, PatelėOPPTS 870.3800
Toksiškumas reprodukcijai (Poveikis vaisingumui):	NOAEL	56,6	mg/kg bw/d	Žiurkė		Neigiamai, PatelėOPPTS 870.3800
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	150	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Neigiamai

LT

19 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

12.2. Patvarumas ir skaidumas:							Šiame mišinyje esantis(ys) tensidas(ai) išpildo biologinio sunykimo sąlygas, kurios nustatytos reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės:							Netaikoma mišiniam.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:							Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra.
Kita informacija:							DOC eliminavimo laipsnis (organinis sekvestrantas) >= 80%/28d: Taip
Kita informacija:	AOX			%			Pagal receptūrą neturi AOX.

1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto)acilo dariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	1,1	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOEC/NOEL	>60d	0,135	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

LT

20 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	1,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL		2,99	mg/l			
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		>60d	80	%		OECD 311 (Anaerobic Biodeg. of Organic Comp. in Digested Sludge - by Measurement of Gas Production)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidumas:	DOC	28d	98-101	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Lengvai biologiškai skaidomas

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	1300	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	48h	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	100	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,9-1			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Mažas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

LT

21 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

Toksiškumas bakterijoms:	EC10	30min	>1995	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Kita informacija:							Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose.

Natrio N-lauroilsarkozinatas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	107	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	30%
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	32,1	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	8,9	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	29,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	30%
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EbC50	72h	39	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	30%
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	79	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	30%
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	79	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL		9,2	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	60	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	Lengvai biologiškai skaidomas
Toksiškumas bakterijoms:	NOEC/NOEL	3h	30	mg/l	activated sludge		

D-gliukopiranozė, oligomeras, C10-16 (lyginis skaičius) alkilo glikozidai

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	2,95-5,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	7-14	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

LT

22 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	5-38	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	88	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Kow		<=-0,07				Žemasat 20 °C
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:							Ne

D-gliukopiranozė, oligomeras, decilo oktilo gliukozidas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	126	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOEC/NOEL	28d	1-3,2	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC20	72h	27,22-37	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	>99,4	%	activated sludge	OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		<1,77				Žemas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	6h	>560	mg/l	Pseudomonas putida		
Toksiškumas žieduotajai kirmelei:		14d	>=654	mg/kg	Eisenia foetida		

Amidai, C12-18 (lyginis skaičius), N-[3-(dimetilamino)propil], N'-oksidai

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	0,68	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

LT

23 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

12.1. Toksiškumas žuvmis:	NOEC/NOEL	15d	0,495	mg/l	Pimephales promelas	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	0,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	19,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	0,303	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC20	72h	0,705	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	68	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologiškai suskaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		3-71	%			
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3h	970	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Kita informacija:	Koc		34,41				20°C
Kita informacija:	H (Henry)		17,2				25°C

Citralis							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvmis:	LC50	96h	6,78	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	6,8	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	103,8	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC10	72h	3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	> 90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	92	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Lengvai biologiškai skaidomas

LT

24 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		89,72				Žemas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		2,76			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Bioakumuliacinio potencialo, kurį būtų verta paminėti, nesitikima (LogPow 1-3).25 °C
12.4. Judumas dirvožemyje:	Log Koc		2,33			OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	30min	~160	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Dipentenas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	28,2	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	IC50	78h	13,798	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		4,57				Aukštas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

1,2-benzotiazol-3(2H)-onas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	2,94	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	24h	0,1087	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

LT

25 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC10	24h	0,0268	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:							Nelengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		6,95			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,7			Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT)	
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3h	12,8	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toksiškumas bakterijoms:	EC20	3h	3,3	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	0,00767	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	0,150	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Bibliografinės nuorodos
12.1. Toksiškumas dumbliams:	LC50	72h	0,22	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Bibliografinės nuorodos
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	0,033	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Bibliografinės nuorodos
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	79	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

LT

26 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Bendra informacija

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Netaikoma
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Netaikoma
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
14.4. Pakuotės grupė:	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Tunnel restriction code:	Netaikoma
Klasifikacijos kodas:	Netaikoma
LQ:	Netaikoma
Transporto kategorija:	Netaikoma

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Netaikoma
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Netaikoma
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
14.4. Pakuotės grupė:	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):	Netaikoma
EmS:	Netaikoma

Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Netaikoma
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Netaikoma
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
14.4. Pakuotės grupė:	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai:	Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikykites nacionalinių motinystės apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 92/85/EEB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedas

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ):

< 1 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004

mažiau kaip 5 %

LT

27 puslapis iš 29
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025
 Įsigalioja nuo: 2024 07 30
 PDF spausdinimo data: 2024 07 31
 Autowaschshampoo

amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
 anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
 nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
 kvapai
 CITRAL
 LIMONENE
 CITRONELLOL
 HEXYL CINNAMAL
 GERANIOL
 LINALOOL
 FORMIC ACID
 BENZISOTHIAZOLINONE
 LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
 SODIUM PYRITHIONE

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 3, 8, 11, 12
 Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
 Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H330 Mirtina įkvėpus.
 H226 Degūs skystis ir garai.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H311 Toksiška susilietus su oda.
 H315 Dirgina odą.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H331 Toksiška įkvėpus.
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH070 Toksiška patekus į akis.

Eye Irrit. — Akių dirginimas
 Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas
 Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis
 Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus
 Skin Irrit. — Odos dirginimas
 Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus
 Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
 Skin Sens. — Odos jautrinimas
 Flam. Liq. — Degieji skysčiai
 Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
 Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - per od¹

28 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

STOT RE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų

šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).

Ženklavimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).

Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.

ECHA pagrindinis puslapis - informacijos apie chemines medžiagas

GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).

Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).

ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.

Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.

Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX	Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
bendr.	bendras
BSEF	The International Bromine Council
bw	body weight
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
dw	dry weight
EB	Europos Bendrijos
ECHA	European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB	Europos ekonominė bendrija
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EN	Europos standartus
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES	Europos Sąjunga
EVAL	Etileno-vinilo alkoholio kopolimero
Fax.	Fakso numeris
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)
GWP	Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija)
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
ir t.t. / ir tt, ir pan.	ir taip toliau, ir panašios
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))
LQ	Limited Quantities
mažd.	maždaug
nen.	nenurodoma
nepat.	nepatikrinta
net.	netaikoma
net.j.d.	neturima jokių duomenų

29 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 07 30 / 0026

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 12 / 0025

Įsigalioja nuo: 2024 07 30

PDF spausdinimo data: 2024 07 31

Autowaschshampoo

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PE Polietilėns

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PVC Polivinilchlorido

pvz. pavyzdžiui

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiaandieniniu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,

Faksas: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.