



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : GREASE POWER 10X750 ML GB/NO
identifikavimo numeris : 61849, 64359

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Valymo agentas
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefonas : +49613196403
Telefaksas : +4961319642414
Elektroninio pašto adresas : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atsakingas/užpildęs asmuo :
Asmuo pasiteirauti : Gaminio kūrimas / gaminio sauga

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49(0)6131-19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos ėsdinimas, 1 kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

P260 Neįkvėpti aerozolio.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
natrio hidroksidas

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.
Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
	105-59-9 203-312-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315	>= 2 - < 5
DECETH-6 (INCI)	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
sodium octyl sulphate (EINECS)	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35	Skin Corr. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL 10 - < 20 % 2; H319 >= 20,0 % 1; H318	>= 1 - < 2



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	>= 1 - < 2
Sodium silicate (INCI)	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą.
Saugoti nepažeistą akį.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : ardantis poveikis



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Rizikos : Informacijos neturima.

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

Rizikos : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Neutralizuoti rūgštimi. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių., Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje., Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
- Kiti duomenys : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Valymo agentas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Tolesnė informacija	:	oda: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odąOrientacinis			
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8	IPRD	50 ppm 300 mg/m ³	2011-09-01	LT OEL
Tolesnė informacija	:	O: Oksiduojanti			
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8	TPRD	75 ppm 450 mg/m ³	2011-09-01	LT OEL



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Tolesnė informacija	:	O: Oksiduojanti				
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³			
Tolesnė informacija	:	H: Galima absorbcija per odą				
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8		100 ppm			
Tolesnė informacija	:	H: Galima absorbcija per odą				
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8	STEL	150 ppm			
Tolesnė informacija	:	H: Galima absorbcija per odą				
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8		100 ppm			
Tolesnė informacija	:	REL: Rekomenduojama poveikio ribinė vertė				
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³			
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m ³			
natrio hidroksidas	1310-73-2	NRD	2 mg/m ³	2007-10-15	LT OEL	
Tolesnė informacija	:	Ū: ūmus poveikis				

DNEL

105-59-9:

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 26 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Odos
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 19 mg/kg

**Propylene glycol butyl ether
(INCI)
5131-66-8:**

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 147 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

	<p>Paveikimo būdai: Sąlytis su oda Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 52 mg/kg</p> <p>Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 43 mg/m³</p> <p>Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 22 mg/kg</p> <p>Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Nurijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 12,5 mg/kg</p>
sodium octyl sulphate (EINECS) 142-31-4:	<p>: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Sąlytis su oda Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 4060 mg/kg</p> <p>Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 285 mg/m³</p> <p>Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Sąlytis su oda Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 2440 mg/kg</p> <p>Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 85 mg/m³</p> <p>Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Nurijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 24 mg/kg</p>
natrio hidroksidas 1310-73-2:	<p>: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1 mg/m³</p> <p>Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1 mg/m³</p>
Sodium silicate (INCI)	<p>: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai</p>



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

1344-09-8:

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis
Vertė: 1,59 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis
Vertė: 5,61 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis
Vertė: 0,8 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis
Vertė: 1,38 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Nurijimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis
Vertė: 0,8 mg/kg

**1-(2-metoksipropoksi)propan-
2-olis
34590-94-8:**

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 65 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 310 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 15 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Nurijimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 1,67 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 37,2 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 308 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 283 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 121 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Nurijimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 36 mg/kg

PNEC

105-59-9:

: Gėlasis vanduo
Vertė: 1 mg/l

Jūros vanduo
Vertė: 0,0045 mg/l

intermittent release
Vertė: 1 mg/l

Gėlojo vandens nuosėdos
Vertė: 0,78 mg/kg

Jūros nuosėdos
Vertė: 0,0351 mg/kg

Dirvožemis
Vertė: 0,097 mg/kg

STP
Vertė: 10 mg/l

Propylene glycol butyl ether
(INCI)
5131-66-8:

: Gėlasis vanduo
Vertė: 0,525 mg/l

Jūros vanduo
Vertė: 0,0525 mg/l

Gėlojo vandens nuosėdos
Vertė: 2,36 mg/kg

Jūros nuosėdos
Vertė: 0,236 mg/kg

Dirvožemis
Vertė: 0,16 mg/kg

STP



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

	Vertė: 10 mg/l
	intermittent release Vertė: 5,25 mg/l
sodium octyl sulphate (EINECS) 142-31-4:	: Gėlasis vanduo Vertė: 0,1357 mg/l
	Jūros vanduo Vertė: 0,01357 mg/l
	STP Vertė: 1,35 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 1,5 mg/kg
	Jūros nuosėdos Vertė: 0,15 mg/kg
	Dirvožemis Vertė: 0,22 mg/kg
Sodium silicate (INCI) 1344-09-8:	: Gėlasis vanduo Vertė: 7,5 mg/l
	Jūros vanduo Vertė: 1 mg/l
1-(2-metoksipropoksi)propan- 2-olis 34590-94-8:	: Gėlasis vanduo Vertė: 19 mg/l
	Jūros vanduo Vertė: 1,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 70,2 mg/kg
	Jūros nuosėdos Vertė: 7,02 mg/kg
	Dirvožemis Vertė: 2,74 mg/kg
	Vanduo Vertė: 190 mg/l
	STP Vertė: 4168 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Rankų apsauga

Medžiaga : Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.

Paaiškinimai : Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus. Rekomenduojamas filtro tipas: ABEK-P3 filtras

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: tamsiai raudona
Kvapas	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 13,2, prie 20 °C
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Degimo greitis	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1,054 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis., Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis., Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Kita informacija : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Produktas

- Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neturima duomenų
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta
- Kancerogeniškumas : Nenustatyta
- Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta
- STOT (vienkartinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.
- STOT (kartotinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.
- Toksiškumas įkvėpus : Nenustatyta
- Tolesnė informacija : Neturima duomenų

Komponentai:

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Žiurkė, patinas ir patelė: 3.300 mg/kg
Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą
- LD50 Žiurkė: > 2.000 mg/kg
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 Žiurkė: 651 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
- Ūmus toksiškumas susilietus su : LD50 per odą Triušis: > 2.000 mg/kg



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

oda Metodas: OECD Bandymų gairės 402

DECETH-6 (INCI)

26183-52-8:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą : > 2.000 mg/kg

sodium octyl sulphate (EINECS)

142-31-4:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą Triušis: > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Rezultatas: Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Rezultatas: Smarkiai pažeidžia akis.

Kartotinių dozių toksiškumas : Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis: Žiurkė: 488 mg/kg

Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 408

žemiausias pastebėtas neigiamas pakitimo lygis: Žiurkė: 1016 mg/kg

Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 408

Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis: Pelė: 400 mg/kg

Patekimo būdas: Odos
Metodas: OECD Bandymų gairės 411

natrlio hidroksidas

1310-73-2:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

Sodium silicate (INCI)

1344-09-8:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: > 2.000 mg/kg



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis

34590-94-8:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 Šuo: 7.500 mg/kg
	LD50 Žiurkė: 5.130 mg/kg
	LD50 Žiurkė: 5.135 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: LC50 Žiurkė: 55 - 60 mg/l
	Ekspozicijos laikas: 4 h
	LC50 Žiurkė: 3,35 mg/l
	Ekspozicijos laikas: 7 h
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 per odą Triušis: 19.000 mg/kg
	LD50 per odą Žiurkė: 9.500 mg/kg
	LD50 Triušis: 9.510 mg/kg
	LD50 Triušis: 14.000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Nedirgina odos
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Rezultatas: Nedirgina akių
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 560 - 1.000 mg/l
	Ekspozicijos laikas: 96 h
	NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 180 mg/l
	Ekspozicijos laikas: 96 h
	LC50 (Žuvys): 1.000 mg/l
	Ekspozicijos laikas: 96 h



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
	NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 560 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h
Toksiškumas bakterijoms	: EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209
DECETH-6 (INCI) 26183-52-8:	
Toksiškumas žuvisms	: LC50 : 1 - 10 mg/l Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: (Daphnia magna (Dafnija)): 13,5 mg/l Bandymo tipas: Imobilizacija Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 12,0 mg/l Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas bakterijoms	: EC0 (Bakterijos): > 100 mg/l
sodium octyl sulphate (EINECS) 142-31-4:	
Toksiškumas žuvisms	: LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): > 100 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 : > 100 mg/l EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 511 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h
Toksiškumas bakterijoms	: EC0 : > 100 mg/l
Toksiškumas žuvisms (Lėtinis)	: Mažiausia poveikį daranti koncentracija: > 1,357 mg/l



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

toksiškumas)	Ekspozicijos laikas: 42 d Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 1,4 mg/l Ekspozicijos laikas: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandyimų metodika 211
natrio hidroksidas	
1310-73-2:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Žuvis): 33 - 189 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h LC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 125 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 76 mg/l Ekspozicijos laikas: 24 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia (Dafnija)): 40,4 mg/l EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 76 mg/l Ekspozicijos laikas: 24 h
Toksiškumas bakterijoms	: EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 22 mg/l Ekspozicijos laikas: 15 min
Sodium silicate (INCI)	
1344-09-8:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Brachydanio rerio): 3.185 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: OECD Bandyimų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4.857 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h
Toksiškumas bakterijoms	: EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	
34590-94-8:	
Toksiškumas žuvims	: (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 10.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandyimo tipas: statinis bandymas (Poecilia reticulata (Gupijos)): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandyimo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.919 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Bandyimo tipas: statinis bandymas



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

	EC50 (Crangon crangon (paprastoji krevetė)): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
	NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): > 0,5 mg/l Ekspozicijos laikas: 22 d
Toksiškumas jūros dumbliams	: (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 969 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
	(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h
	EC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 6.999 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h
Toksiškumas bakterijoms	: EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 4.168 mg/l Ekspozicijos laikas: 18 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas
	EC50 (Neturima duomenų): > 100 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 12 mg/l Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
	NOEC: > 0,5 mg/l Ekspozicijos laikas: 22 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
	Mažiausia poveikį daranti koncentracija: > 0,5 mg/l Ekspozicijos laikas: 22 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Biologinis skaidomumas	: Biodegradavimas: 90 % Ekspozicijos laikas: 28 d Metodas: OECD 301 E Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.
------------------------	---

DECETH-6 (INCI)

26183-52-8:

Biologinis skaidomumas	: Biodegradavimas: 89 % Ekspozicijos laikas: 28 d Metodas: OECD 301 F
------------------------	---

sodium octyl sulphate (EINECS)

142-31-4:

Biologinis skaidomumas	: Biodegradavimas: 98,2 %
------------------------	---------------------------



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Paaiškinimai: Numatomas biologinis skaidymas

natrlio hidroksidas

1310-73-2:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis

34590-94-8:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 70 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD 301 E

Biodegradavimas: 75 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD 301 F

Biodegradavimas: 93 %
Ekspozicijos laikas: 13 d
Metodas: OECD 302 B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 100
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: 3,2

natrlio hidroksidas

1310-73-2:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis

34590-94-8:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: 1,01

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

Komponentai:

1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis

34590-94-8:

Vertinimas

: Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
Atliekų kodas	Europos atliekų katalogas 200129 Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N. (natrio hidroksidas)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. Vežti neleidžiama



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Klasifikacinis kodas : C7
Pakavimo grupė : III
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80
Ženkliai : 8
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)
IMDG
Pakavimo grupė : III
Ženkliai : 8
EmS Numeris : F-A, S-B
IATA
(Kroviny) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. Vežti neleidžiama
Pakavimo grupė : III
Ženkliai : 8

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : ne

IMDG
Jūrų teršalas : ne

IATA
Aplinkai pavojinga : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniais tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir : Netaikoma



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 5 %
296,25 g/l
Lakiųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 5 %
52,7 g/l
Lakiųjų organinių junginių kiekis, galiojantis tik medienos paviršių dengimo medžiagoms

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : <5% Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

GISBAU (D) : GG 80

15.2 Cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Tolesnė informacija

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

Klasifikavimo procedūra: H314 Skaičiavimo metodas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM -



GREASE POWER 10X750 ML GB/NO

WM 0713619

Eilės numeris: 0713603

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 07.08.2018

Spausdinimo data 30.11.2018

Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.