



## Brake Cleaner Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 47929

Pildymo data: 2009-02-16 Peržiūrėta: 2022-03-10 Pakeičia versiją: 2019-05-14 Versija: 5.0

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Brake Cleaner
Produkto tipas	: Valiklis
Būsena	: Aerosolis

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Valymo priemonė Valiklis

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

#### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.

Everdongenlaan 18-20

2300 Turnhout - Belgium

T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:

UAB SOUDAL

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel: +370 (5) 2722702

FAX: +370 (5) 2300190

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG) 24 val / 24 val
------------------	--

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosolis, 1 Kategorija	H222; H229
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija H411

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

#### Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginis indas: kaitinant gali sprogti. Itin degus aerosolis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia odos dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

## 2.2. Žymėjimo elementai

### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane, n-hexane

Pavojaus frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P405 - Laikyti užrakintą.

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Papildomos frazės

Šio gaminio negalima naudoti esant prastam vėdinimui.

Šio gaminio negalima naudoti kilimams kloti.

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
butane (106-97-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
propane (74-98-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
carbon dioxide (124-38-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
n-hexane (110-54-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
cyclohexane (110-82-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentu (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC-No.: 927-510-4 REACH-no: 01-2119475515-33	$\geq 10 - <25$	Degus skyst. 2, H225 Odos dirg. 2, H315 Asp. Toks. 1, H304 STOT SE 3, H336 Lėtinis vandens org. 2, H411
butane cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE)	CAS-No.: 106-97-8 EC-No.: 203-448-7 EC Index-No.: 601-004-00-0 REACH-no: 01-2119474691-32	$\geq 10 - < 50$	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
hydrocarbons, C6,	EC-No.: 931-254-9	$\geq 5 - < 10$	Degus skyst. 2, H225

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

isoalkanes, < 5% n-hexane	REACH-no: 01-2119484651-34		Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411
propane cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE)	CAS-No.: 74-98-6 EC-No.: 200-827-9 EC Index-No.: 601-003-00-5	≥ 5 – < 25	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
carbon dioxide cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 124-38-9 EC-No.: 204-696-9	≥ 1 – < 5	Suspaustos dujos (Skyst.), H280
n-hexane cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 110-54-3 EC-No.: 203-777-6 EC Index-No.: 601-037-00-0	≥ 0.1 - < 1	Degus skyst. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp Toks. 1, H304 STOT RE 2, H373 Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H336 Lėtinis vandens org. 2, H411
cyclohexane cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 110-82-7 EC-No.: 203-806-2 EC Index-No.: 601-017-00-1 REACH-no: 01-2119463273-41	≥ 0.1 - < 1	Degus skyst. 2, H225 Asp Toks. 1, H304 Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H336 Ūmus vandens org. 1, H400 Lėtinis vandens org. 2, H411

#### Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:
n-hexane	CAS-No.: 110-54-3 EC-No.: 203-777-6 EC Index-No.: 601-037-00-0	( 5 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7 straipsnis. Šiuo atveju keičiamos komponentų atskleidimo taisyklės.

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Nedelsdami kvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinti lengvą kvėpavimą.

Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda

: Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas: kreiptis į

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Atsargumo dėlei akis praplauti vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Neskatininkite vėmimo. Nedelsdami kvieskite gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas.
Simptomai / poveikis prarijus	: Plaučių edemos rizika.

#### 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	: Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	--

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Ypač degus aerosolis.
Sprogimo pavojus	: Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandyti imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.
------------------------------	---

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros	Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis.
----------------------------	--

#### 6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.
-------------------	--

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimas	: Surinkite išsiliejusią medžiagą.
Valymo metodai	: Išsiliejusią medžiagą sugerti smėliu arba žeme. Supilkite absorbuotą medžiagą į uždaromus indus. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu. Po naudojimo išskalbkite drabužius ir įrangą. Mechanškai nuvalykite

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Kita informacija : produktą.  
: Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

## 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių. Nepradurkite ir nedeginkite, net ir po naudojimo. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo visada nusiplauti rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos : Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C/ 122 °F temperatūroje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsiai.

Nesuderinami produktai : Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. Oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.

Pakavimo medžiagos : Aerosolis

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

cyclohexane (110-82-7)	
<b>ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Cyclohexane # Cyclohexaan
IOEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>n-hexane (110-54-3)</b>	
<b>ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	n-Hexane # n-Hexaan
IOEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

<b>carbon dioxide (124-38-9)</b>	
<b>ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)</b>	
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
OEL TWA	9131 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL	54784 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	30000 ppm

<b>butane (106-97-8)</b>	
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	980 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

<b>propane (74-98-6)</b>	
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

#### 8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
<b>DNEL/DMEL (Darbuotojai)</b>	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	300 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2085 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (Bendra populiacija)</b>	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	149 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	447 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	149 mg/kg kūno svorio per dieną

hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	
<b>DNEL/DMEL (Darbuotojai)</b>	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	13964 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5306 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (Bendra populiacija)</b>	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	1301 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1131 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	1377 mg/kg kūno svorio per dieną

#### 8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

#### Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai



## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
Tipas	Medžiaga	Pralaidumas	Storis (mm)	Skverbtis	Standartas
	Butilo guma	6 (> 480 min.)	0.7		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

#### 8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

##### Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: Įvairiaspalvė
Išvaizda	: Aerosolis
Kvapas	: būdingas
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Nėra duomenų
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: - 42 – 95 °C
Degumas	: Ypač degus aerosolis
Sprogimo ribos	: Slėginis indas: Kaitinant gali sproti
Sprogimo ribos	: 1,1 – 9,5 tūrio %
Apatinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: - 20 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: 10,4
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Vandenyje netirpsta
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: 8530 hPa (20°C)

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų
Tankis	: 0,721 kg/l (20°C)
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sprogimo ribos	: 1,1–9,5 tūrio %
% degių sudedamųjų dalių	: 93,5

### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis	: 95 % (619.850g/l)
------------	---------------------

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Ypač degus aerosolis. Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Karščiu. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

## 11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuojama

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LD50 per odą, žiurkė	2800 – 3100 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 23,3 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)

cyclohexane (110-82-7)	
LD50 per odą, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai)
LD50 per odą triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, triušis, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 19,07 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai), 14 d.)
-------------------------	--

<b>n-hexane (110-54-3)</b>	
LD50 per odą, žiurkė	16000 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai)
LD50 per odą triušis	> 3350 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 4 val., triušis, V, kryžminė patikra, oda, 14 d.)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 17,6 mg/l oro (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 24 val., Žiurkė, V, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai))

<b>propane (74-98-6)</b>	
LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 minučių, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))

Odos ėsdinimas / dirginimas	: Sukelia odos dirginimą. pH: 10,4
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 10,4
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT – vienkartinis poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

<b>hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt; 5% n-hexane</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

<b>n-hexane (110-54-3)</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT – pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama

<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, garai, 90 d.)	16,6 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, garai, 90 d.)	3,3 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V
---	---

<b>n-hexane (110-54-3)</b>	
STOT – pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams (centrinei nervų sistemai) esant ilgalaikiam arba pakartotiniam poveikiui (įkvėpus).
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
<b>Brake Cleaner</b>	
Būsena	Aerozolis

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

## SECTION 12: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Nėra greitai skaidomas	

<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>	
LOEC (lėtinis)	0,32 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d“
NOEC (lėtinis)	0,17 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d“

<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	4,53 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 203, 96 val., Pimephales promelas, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, išmatuota koncentracija)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	0,9 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 202, 48 val., Daphnia magna, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, Locomotor efektas)
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	9317 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Eksperimentinė vertė, Augimo tempas)

<b>carbon dioxide (124-38-9)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	35 mg/l (96 val., Salmo gairdneri, literatūrinis tyrimas, mirtina)

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>butane (106-97-8)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 val., Žuvys, gėlas vanduo, QSAR)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

<b>propane (74-98-6)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	49,9 mg/l (96 val., Žuvys, gėlas vanduo, QSAR, numatoma vertė)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	11,89 mg / l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

## 12.2. Patvarumas ir polinkis irti

<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas.

<b>n-hexane (110-54-3)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas.
ThOD	3,52 g O <sub>2</sub> /g substance

<b>carbon dioxide (124-38-9)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Biologinis skaidomumas: netaikomas.
Cheminis deguonies poreikis (COD)	Netaikoma (neorganinė)
ThOD	Netaikoma (neorganinė)

<b>butane (106-97-8)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

<b>propane (74-98-6)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

## 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
BCF – Žuvys [1]	167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, šviežias svoris)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	3,44 (eksperimentinė vertė, 25 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (BCF < 500).

<b>n-hexane (110-54-3)</b>	
BCF – Žuvys [1]	501,187 (kita, Pimephales promelas, QSAR)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	4 (eksperimentinė vertė, lygiavertė arba panaši į EBPO 107, 20 °C)

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Bioakumuliacinis potencialas	Potencialiai bioakumuliuojamas.
------------------------------	---------------------------------

<b>carbon dioxide (124-38-9)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,83 (eksperimentinė vertė)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

<b>butane (106-97-8)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

<b>propane (74-98-6)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,09 – 2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
Organinės anglies normalizuotos adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,89 (log Koc, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje.

<b>n-hexane (110-54-3)</b>	
Paviršiaus įtempimas	17,89 mN/m (25 °C, 1 g/l)
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	3,34 (log Koc, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje.

<b>carbon dioxide (124-38-9)</b>	
Ekologija – dirvožemis	Netaikoma (dujos).

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

<b>PTFE Spray</b>	
Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų	

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Turinį / konteinerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuota

## Brake Cleaner






### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuotekų šalinimo rekomendacijos	surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Ekologija - atliekos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: Venkite patekimo į aplinką. : 16 05 04* - dujos slėginėse talpyklose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos jomis

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT NUMERIS</b>				
JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	Aerozoliai, degūs	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
Transporto dokumento aprašymas				
JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D), PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, JŪROS TERŠALAS / PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 Aerozoliai, degūs, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI
<b>14.3. Transporto pavojingumo klasės</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip Jūros teršalas: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip
Papildomos informacijos nėra				

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

### Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)	: 5F
Specialios nuostatos (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	: 1l
Išimtiniai kiekiai (ADR)	: E0

## **Brake Cleaner**

### **Saugos duomenų lapas**

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP87, RR6, L2
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP9
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos – siuntiniai (ADR)	: V14
Specialios vežimo nuostatos. Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos. Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D

### **Jūros transportas**

Specialios nuostatos (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP87, L2
EmS-Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-U
Sandėliavimo kategorija (IMDG)	: Jokia
Sandėliavimas ir tvarkymas (IMDG)	: SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	: SG69

### **Oro transportas**

PCA Išimties kiekiai (IATA)	: E0
PCA ribotas kiekis (IATA)	: Y203
PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 30kgG
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 203
PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 75kg
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 203
CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 150kg
Specialios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L

### **Vidaus vandenų transportas**

Klasifikacijos kodas (ADN)	: 5F
Specialios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Išimtiniai kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04



## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN) : 1

#### Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID) : 5F  
Specialios nuostatos (RID) : 190, 327, 344, 625  
Ribotas kiekis (RID) : 1L  
Išimtiniai kiekiai (RID) : E0  
Pakavimo instrukcijos (RID) : P207, LP200  
Specialios pakavimo nuostatos (RID) : PP87, RR6, L2  
Mišrios pakavimo nuostatos (RID) : MP9  
Transporto kategorija (RID) : 2  
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W14  
Specialios vežimo nuostatos – pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (RID) : CW9, CW12  
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID) : CE2  
Pavojaus identifikavimo numeris (RID) : 23

#### 14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES – Teisės aktai

##### ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	Brake Cleaner ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane ; cyclohexane ; n-hexane	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	Brake Cleaner ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane ; cyclohexane ; n-hexane	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	Brake Cleaner ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane ; cyclohexane ; n-hexane	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė
57.	cyclohexane	Cyclohexane

Sudėtyje nėra REACH kandidatų sąrašo medžiagų

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. rugsėjo 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo.

LOJ kiekis : 95 % (619.850g/l)

#### Valiklių reglamentas (648/2004/EB): Turinio ženklimas:

Komponentas	%
aliphatic hydrocarbons	≥30%

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2004 m. vasario 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų gamybos, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai ir pateikimui į rinką.

#### 15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

#### 15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

Visas H ir EUH teiginių tekstas:	
Aerolis 1	Aerolis, 1 kategorija
Ūmus vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Degios dujos 1A	Degios dujos, 1A kategorija
Degus skyst. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

## Brake Cleaner

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Suspaustos dujos (Skyst.)	Suspaustos dujos : Suskystintos dujos
Repr. 2	Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

#### Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniam klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Aeroliai 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
Odos dirg. 2	H315	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas
Lėtinis vandens org. 2	H411	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-20212

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.