

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BG Throttle Body & Intake Cleaner



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : BG Throttle Body & Intake Cleaner  
**UFI** : 5W20-J050-800P-JGQX  
**Produkto kodas** : 406E  
**Produkto aprašymas** : Nėra.  
**Produkto tipas** : Aerosolis.  
**Kitos identifikavimo priemonės** : P406-E1A6; P406-E8A6; P406-Exxx

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

| Įvardyti naudojimo būdai |
|--------------------------|
| tirpikliai               |

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

BG Products Inc.  
740 S. Wichita Street  
Wichita, KS, 67213, USA  
www.bgprod.com  
316-266-8120  
msds@bgprod.com

**Asmens, atsakingo už šį** : msds@bgprod.com  
**SDL el. pašto adresą**

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

Inchcape Motors Lithuania  
Ozo str. 10A  
Vilnius, LT-08200 LTU  
+370 52740440

HH Compliance Ltd. (Only Representative)  
Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork  
Ireland  
353-21-4868120  
info@h2compliance.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Lithuania  
Environmental Protection Agency  
Tel: + 370 70662008  
Fax: + 370 70662000  
Email: chemija@aaa.am.lt

#### Tiekėjas

**Telefono numeris** : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL: CCN656479)  
24-hour telephone and/or website

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Aerosol 1, H222, H229

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

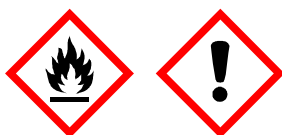
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Pavojinga

**Pavojingumo frazės** : Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.  
Dirgina odą.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Atsargumo frazės

**Prevencinės**

: Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Stengtis neįkvėpti dulkių ar rūko. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

**Atoveikis**

: ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. PATEKUS ANT ODOS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Plauti dideliu vandens kiekiu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

**Sandėliavimas**

: Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

**Šalinimas**

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

**Papildomi etiketės elementai**

: Netaikoma.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai**

: Netaikoma.

#### Specialūs pakuotės reikalavimai

**Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.

**Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

BG Throttle Body & Intake Cleaner

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.  
Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas        | Identifikatoriai                                                                             | %         | Klasifikacija                                                                                                          | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ                                                                                                          | Tipas   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| xylene                                  | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeksas:<br>601-022-00-9 | ≥50 - ≤75 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315                                  | ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg<br>ŪTĮ [ikvėpimas (dujos)] = 5000 d/ mln                                                                                       | [1] [2] |
| Naftos dujos, suskystintosios, besierės | EB: 270-705-8<br>CAS: 68476-86-8                                                             | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                         | -                                                                                                                                                         | [3]     |
| acetonas                                | REACH #:<br>01-2119471330-49<br>EB: 200-662-2<br>CAS: 67-64-1<br>Indeksas:<br>606-001-00-8   | ≤10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                  | -                                                                                                                                                         | [1] [2] |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas         | EB: 204-626-7<br>CAS: 123-42-2<br>Indeksas:<br>603-016-00-1                                  | ≤10       | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                               | Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10%                                                                                                                               | [1] [2] |
| ethanol                                 | EB: 200-578-6<br>CAS: 64-17-5                                                                | ≤5        | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                     | -                                                                                                                                                         | [2]     |
| POLYETHER AMINE                         | -                                                                                            | <2.5      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                   | -                                                                                                                                                         | [1]     |
| metanolis                               | EB: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Indeksas:<br>603-001-00-X                                   | ≤1        | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370                | ŪTĮ [per burną] = 100 mg/kg<br>ŪTĮ [pro oda] = 300 mg/kg<br>ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 3 mg/l<br>STOT SE 1, H370: C ≥ 10%<br>STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10% | [1] [2] |
| toluenas                                | EB: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Indeksas:<br>601-021-00-3                                  | <1        | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 | -                                                                                                                                                         | [1] [2] |

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

|  |  |  |                                                                   |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|--|--|

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

#### Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Susilietimas su oda** : Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ypač degus aerosolis. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Dujos gali kauptis žemose arba uždaroose patalpose, nukeliauti nemažą nuotolį iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnojusios grįžti atgal, sukeldamos gaisrą arba sprogimą. Sprogdamos aerosolių pakuotės gali dideliu greičiu būti išsviedžiamos iš ugnies.
- Pavojingi užsiliepsnojuojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Aerosoliams pratrūkus reikia imtis saugos priemonių, nes aukšto spaudimo turinys gali greitai ir su didele varomąja jėga išsiveržti. Jei įtrūko daug talpų, vadovaujamiesi nurodymais, pateiktais skyriuje apie valymą, tvarkykite kaip išsipylusį didelį medžiagos kiekį. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti dujų. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių.

**Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

**Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti**

**Pavojaus kriterijai**



7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

| Kategorija | Pranešimas ir DAPP<br>riba | Saugos ataskaitoje<br>nurodyta riba |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| P3a        | 150 tonne                  | 500 tonne                           |

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui : Nėra.  
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylene                           | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą.<br>TPRD: 442 mg/m³ 15 minutės.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 100 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 221 mg/m³ 8 valandos. |
| acetonas                         | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).<br>IPRD: 1210 mg/m³ 8 valandos.<br>IPRD: 500 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 2420 mg/m³ 15 minutės.<br>TPRD: 1000 d/mln 15 minutės.                                                        |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas  | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).<br>IPRD: 120 mg/m³ 8 valandos.<br>IPRD: 25 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 240 mg/m³ 15 minutės.<br>TPRD: 50 d/mln 15 minutės.                                                             |
| ethanol                          | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).<br>IPRD: 1000 mg/m³ 8 valandos.<br>IPRD: 500 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 1900 mg/m³ 15 minutės.<br>TPRD: 1000 d/mln 15 minutės.                                                        |
| metanolis                        | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).<br>Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD: 260 mg/m³ 8 valandos.<br>IPRD: 200 d/mln 8 valandos.                                                                                               |
| toluenas                         | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).<br>Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD: 192 mg/m³ 8 valandos.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 384 mg/m³ 15 minutės.<br>TPRD: 100 d/mln 15 minutės.                                  |

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio rodikliai nežinomi.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas        | Tipas                                       | Poveikis                     | Vertė              | Populiacija          | Poveikis   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|------------|
| xylene                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Prarijus          | 12.5 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 65.3 mg/m³         | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 65.3 mg/m³         | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda | 125 mg/kg bw/parą  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda | 212 mg/kg bw/parą  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 221 mg/m³          | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 221 mg/m³          | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus         | 260 mg/m³          | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                         | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus         | 260 mg/m³          | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus         | 442 mg/m³          | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                         | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus         | 442 mg/m³          | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                         | Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) | Ilgalaikis Įkvėpus           | 0.0664 mg/m³       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) | Ilgalaikis Įkvėpus           | 2.21 mg/m³         | Darbininkai          | Sisteminis |
| Naftos dujos, suskystintosios, besierės | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda | 23.4 mg/kg bw/parą | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Prarijus          | 62 mg/kg bw/parą   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda | 62 mg/kg bw/parą   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda | 186 mg/kg bw/parą  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 200 mg/m³          | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 1210 mg/m³         | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus         | 2420 mg/m³         | Darbininkai          | Vietinis   |
| acetonas                                | DNEL                                        | Ilgalaikis Prarijus          | 1.67 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 5.8 mg/m³          | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 32.6 mg/m³         | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus        | 33 mg/kg           | Bendroji             | Sisteminis |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas         | DNEL                                        | Ilgalaikis Prarijus          | 1.67 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 5.8 mg/m³          | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                         | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus           | 32.6 mg/m³         | Darbininkai          | Sisteminis |



## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|           |      |                                |                               |                         |            |
|-----------|------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|
| ethanol   | DNEL | su oda Trumpalaikis Įkvėpus    | bw/para 240 mg/m <sup>3</sup> | populiacija Darbininkai | Vietinis   |
|           | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 467 mg/kg bw/para             | Darbininkai             | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Prarijus            | 87 mg/kg bw/para              | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 114 mg/m <sup>3</sup>         | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 206 mg/kg bw/para             | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 343 mg/kg bw/para             | Darbininkai             | Sisteminis |
| metanolis | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 950 mg/m <sup>3</sup>         | Bendroji populiacija    | Vietinis   |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 950 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Sisteminis |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 1900 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai             | Vietinis   |
|           | DNEL | Trumpalaikis Prarijus          | 4 mg/kg bw/para               | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Prarijus            | 4 mg/kg bw/para               | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 4 mg/kg bw/para               | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 4 mg/kg bw/para               | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 20 mg/kg bw/para              | Darbininkai             | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 20 mg/kg bw/para              | Darbininkai             | Sisteminis |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 26 mg/m <sup>3</sup>          | Bendroji populiacija    | Vietinis   |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 26 mg/m <sup>3</sup>          | Bendroji populiacija    | Vietinis   |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 26 mg/m <sup>3</sup>          | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 26 mg/m <sup>3</sup>          | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 130 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Vietinis   |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 130 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Vietinis   |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 130 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 130 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Sisteminis |
| toluenas  | DNEL | Ilgalaikis Prarijus            | 8.13 mg/kg bw/para            | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 56.5 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija    | Vietinis   |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 56.5 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 192 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Vietinis   |
|           | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 192 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 226 mg/kg bw/para             | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 226 mg/m <sup>3</sup>         | Bendroji populiacija    | Vietinis   |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 226 mg/m <sup>3</sup>         | Bendroji populiacija    | Sisteminis |
|           | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 384 mg/kg bw/para             | Darbininkai             | Sisteminis |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 384 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Vietinis   |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 384 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Sisteminis |
|           | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 384 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai             | Sisteminis |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|  |  |         |  |  |  |
|--|--|---------|--|--|--|
|  |  | Įkvėpus |  |  |  |
|--|--|---------|--|--|--|

### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventilacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogimo ventilacijos įrangą.

### Individualios apsaugos priemonės

#### Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

#### Akių ir (arba) veido apsaugą

- : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų purslų.

### Odos apsauga

#### Rankų apsaugą

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvēdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

#### Kūno apsauga

- : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

#### Kita odos apsauga

- : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

#### Kvėpavimo organų apsaugą

- : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

- : Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būsena : Skystis. [Aerozolis.]
- Spalva : Bespalvis.
- Kvapas : Tirpiklis.
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Nėra.
- Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: -97°C (-142.6°F)
- Savaiminio užsidegimo temperatūra : Nėra.
- Skilimo temperatūra : Nėra.
- pH : Nėra.
- Klampa : Nėra.
- Tirpumas :

| Terpė          | Rezultatas   |
|----------------|--------------|
| šaltas vanduo  | Netirpstanti |
| karštas vanduo | Netirpstanti |

Tirpumas vandenyje : Nėra.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

| Ingrediento pavadinimas                 | Garų slėgis esant 20 °C |       |            | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------|------------|-------------------------|-----|---------|
|                                         | mmHg                    | kPa   | Metodas    | mmHg                    | kPa | Metodas |
| naftos dujos, suskystintosios, besierės | 3097.22                 | 412.9 | ASTM D 323 |                         |     |         |
| acetonas                                | 180.01                  | 24    |            |                         |     |         |
| metanolis                               | 126.96                  | 16.9  |            |                         |     |         |
| etanolis                                | 42.95                   | 5.7   |            |                         |     |         |
| toluenas                                | 23.17                   | 3.1   |            |                         |     |         |
| 4-metilpentan-2-onas                    | 15.75                   | 2.1   |            |                         |     |         |
| etilbenzenas                            | 9.3                     | 1.2   |            |                         |     |         |
| ksilenas                                | 6.7                     | 0.89  |            |                         |     |         |
| 4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas         | 0.81                    | 0.11  |            |                         |     |         |

Santykinis tankis : 0.785

Garų tankis : Nėra.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

- Degimo šiluma : >30 kJ/g
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Nėra.
- Oksidacinės savybės : Nėra.
- Aerzolinis gaminys
- Aerzolio tipas : Aerzolis

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos).
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos : Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas             | Rūšys   | Dozė         | Poveikis   |
|----------------------------------|------------------------|---------|--------------|------------|
| xylene                           | LC50 Įkvėpus Dujos.    | Žiurkė  | 5000 d/mln   | 4 valandos |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 4300 mg/kg   | -          |
| acetonas                         | LC50 Įkvėpus Garai     | Žiurkė  | 76 mg/l      | 4 valandos |
|                                  | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 20000 mg/kg  | -          |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 5800 mg/kg   | -          |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas  | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 13500 mg/kg  | -          |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 2520 mg/kg   | -          |
| ethanol                          | LC50 Įkvėpus Garai     | Žiurkė  | 124700 mg/m³ | 4 valandos |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 7 g/kg       | -          |
| metanolis                        | LC50 Įkvėpus Dujos.    | Žiurkė  | 145000 d/mln | 1 valandos |
|                                  | LC50 Įkvėpus Dujos.    | Žiurkė  | 64000 d/mln  | 4 valandos |
|                                  | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 15800 mg/kg  | -          |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 5600 mg/kg   | -          |
| toluenas                         | LC50 Įkvėpus Garai     | Žiurkė  | 49 g/m³      | 4 valandos |
|                                  | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 5000 mg/kg   | -          |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 636 mg/kg    | -          |

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Medžiagos įvedimo būdas                            | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Prarijus<br>Susilietus su oda<br>Įkvėpimas (garai) | 11111.11 mg/kg<br>1100 mg/kg<br>11 mg/l                                |

Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                     | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis                      | Stebėjimas |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------------|------------|
| xylene                           | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 87 mg                         | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos<br>5 mg           | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Žiurkė  | -          | 8 valandos<br>60 uL           | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 100 %                         | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos<br>500 mg         | -          |
|                                  |                                |         |            |                               |            |
| acetonas                         | Akys - Nestipriai dirgina      | Žmogus  | -          | 186300 ppm                    | -          |
|                                  | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 10 uL                         | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos<br>20 mg          | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 20 mg                         | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 395 mg                        | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 24 valandos<br>500 mg         | -          |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos<br>100 uL         | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 20 mg                         | -          |
| ethanol                          | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 500 mg                        | -          |
|                                  | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 24 valandos<br>500 mg         | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 0.066666667 minutės<br>100 mg | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 100 uL                        | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 500 mg                        | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 400 mg                        | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos<br>20 mg          | -          |
|                                  |                                |         |            |                               |            |
| metanolis                        | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos<br>100 mg         | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 40 mg                         | -          |
| toluenas                         | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos<br>20 mg          | -          |
|                                  | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 0.5 minutės<br>100 mg         | -          |
|                                  | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 870 ug                        | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos<br>2 mg           | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Kiaulė  | -          | 24 valandos<br>250 uL         | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 435 mg                        | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos<br>20 mg          | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 500 mg                        | -          |

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.

### Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

### Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| acetonas                         | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis |
| metanolis                        | 1 kategorija | -              | -                   |
| toluenas                         | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis |

### STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| toluenas                         | 2 kategorija | -              | -                   |

### Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| toluenas                         | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įkvėpus : Kenksminga įkvėpus.

Susilietimas su oda : Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

#### Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

#### Ilgalaikis poveikis



11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka : Nėra.
- Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas           | Rezultatas                              | Rūšys                                            | Poveikis    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| xylene                                     | Ūmus LC50 8500 µg/l Jūros vanduo        | Vėžiagyviai - <i>Palaemonetes pugio</i>          | 48 valandos |
|                                            | Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo    | Žuvis - <i>Pimephales promelas</i>               | 96 valandos |
| acetonas                                   | Ūmus EC50 20.565 mg/l Jūros vanduo      | Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>                   | 96 valandos |
|                                            | Ūmus LC50 4.42589 ml/L Jūros vanduo     | Vėžiagyviai - <i>Acartia tonsa</i> - Kopepodidas | 48 valandos |
|                                            | Ūmus LC50 10000 µg/l Šviežias vanduo    | Dafnija - <i>Daphnia magna</i>                   | 48 valandos |
|                                            | Ūmus LC50 5600 d/mln Šviežias vanduo    | Žuvis - <i>Poecilia reticulata</i>               | 96 valandos |
|                                            | lėtinis NOEC 4.95 mg/l Jūros vanduo     | Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>                   | 96 valandos |
|                                            | lėtinis NOEC 0.016 ml/L Šviežias vanduo | Vėžiagyviai - <i>Daphniidae</i>                  | 21 dienos   |
|                                            | lėtinis NOEC 0.1 ml/L Šviežias vanduo   | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> - Naujagimis      | 21 dienos   |
|                                            | lėtinis NOEC 5 µg/l Jūros vanduo        | Žuvis - <i>Gasterosteus aculeatus</i> - Lerva    | 42 dienos   |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>ethanol | Ūmus LC50 420 d/mln Šviežias vanduo     | Žuvis - <i>Lepomis macrochirus</i>               | 96 valandos |
|                                            | Ūmus EC50 17.921 mg/l Jūros vanduo      | Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>                   | 96 valandos |
|                                            | Ūmus EC50 2000 µg/l Šviežias vanduo     | Dafnija - <i>Daphnia magna</i>                   | 48 valandos |
|                                            | Ūmus LC50 25500 µg/l Jūros vanduo       | Vėžiagyviai - <i>Artemia franciscana</i> - Lerva | 48 valandos |
|                                            | Ūmus LC50 42000 µg/l Šviežias vanduo    | Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>               | 4 dienos    |
|                                            | lėtinis NOEC 4.995 mg/l Jūros vanduo    | Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>                   | 96 valandos |
|                                            | lėtinis NOEC 100 ul/L Šviežias vanduo   | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> - Naujagimis      | 21 dienos   |
|                                            | lėtinis NOEC 0.375 ul/L Šviežias        | Žuvis - <i>Gambusia holbrooki</i>                | 12 savaitės |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|           |                                      |                                                                                          |             |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| metanolis | vanduo                               | Lerva                                                                                    |             |
|           | Ūmus EC50 16.912 mg/l Jūros vanduo   | Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>                                                           | 96 valandos |
|           | Ūmus LC50 2500000 µg/l Jūros vanduo  | Vėžiagyviai - <i>Crangon crangon</i> - Suaugęs                                           | 48 valandos |
|           | Ūmus LC50 3289 mg/l Šviežias vanduo  | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> - Naujagimis                                              | 48 valandos |
| toluenas  | Ūmus LC50 290 mg/l Šviežias vanduo   | Žuvis - <i>Danio rerio</i> - Kiaušinis                                                   | 96 valandos |
|           | lėtinis NOEC 9.96 mg/l Jūros vanduo  | Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>                                                           | 96 valandos |
|           | Ūmus EC50 >433 d/mln Jūros vanduo    | Dumbliai - <i>Skeletonema costatum</i>                                                   | 96 valandos |
|           | Ūmus EC50 11600 µg/l Šviežias vanduo | Vėžiagyviai - <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> - Suaugęs                                   | 48 valandos |
|           | Ūmus EC50 6000 µg/l Šviežias vanduo  | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas) | 48 valandos |
|           | Ūmus LC50 5500 µg/l Šviežias vanduo  | Žuvis - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Mailius                                            | 96 valandos |
|           | lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo  | Dafnija - <i>Daphnia magna</i>                                                           | 21 dienos   |

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas        | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| xylene                                  | 3.12               | 8.1 to 25.9 | Žemas       |
| Naftos dujos, suskystintosios, besierės | 1.09               | -           | Žemas       |
| acetonas                                | -0.23              | -           | Žemas       |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas         | -0.14 to 1.03      | -           | Žemas       |
| ethanol                                 | -0.35              | -           | Žemas       |
| metanolis                               | -0.77              | <10         | Žemas       |
| toluenas                                | 2.73               | 90          | Žemas       |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Pakavimas

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Nebadykite ir nedeginkite pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|                                        | ADR/RID                                                                                  | ADN                                                                                      | IMDG                                                                                        | IATA                                                                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris          | UN1950                                                                                   | UN1950                                                                                   | UN1950                                                                                      | UN1950                                                                                       |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | AEROZOLIAI                                                                               | AEROSOLS                                                                                 | AEROSOLS                                                                                    | Aerosols, flammable                                                                          |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | 2<br> | 2<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | -                                                                                        | -                                                                                        | -                                                                                           | -                                                                                            |
| 14.5 Pavojus aplinkai                  | Ne.                                                                                      | Taip.                                                                                    | Ne.                                                                                         | Ne.                                                                                          |

Papildoma informacija

**ADR/RID** : **Ribotas kiekis** 1 L  
**Specialios sąlygos** 190, 327, 625, 344  
**Tunelio kodas** (D)  
**Pastabos** Ribotas kiekis

**ADN** : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.  
**Specialios sąlygos** 190, 327, 625, 344

**IMDG** : **Nelaimingų atsitikimų planai** F-D, S-U  
**Specialios sąlygos** 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
**Pastabos** Ribotas kiekis

**IATA** : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.  
**Kiekio apribojimas** Keleiviniai ir krovininiai lėktuvai: 75 kg. Pakavimo instrukcijos: 203. Tik krovininiai lėktuvai: 150 kg. Pakavimo instrukcijos: 203. Ribotas kiekis – keleiviniai lėktuvai: 30 kg. Pakavimo instrukcijos: Y203.  
**Specialios sąlygos** A145, A167, A802  
**Pastabos** Ribotas kiekis

BG Throttle Body & Intake Cleaner

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai  
[ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas](#)

[XIV Priedas](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai](#)

| Produkto/ingrediento pavadinimas  | %   | Žymėjimas [Naudojimas] |
|-----------------------------------|-----|------------------------|
| BG Throttle Body & Intake Cleaner | ≥90 | 3                      |
| metanolis                         | ≤1  | 69                     |
| toluenas                          | <1  | 48                     |

Etiketė : Netaikoma.

[Kiti ES teisės aktai](#)

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai : Netaikoma.

[Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

Aerozolių balionėlis :

3



Ypač degi

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

|            |
|------------|
| Kategorija |
| P3a        |

Nacionaliniai nuostatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Sąrašo pavadinimas                      | Pavadinimas sąrašė | Klasifikacija | Pastabos |
|----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|---------------|----------|
| toluenas                         | Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva) | toluenas           | Repro. R      | -        |

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

|                             |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australija                  | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                                                                                             |
| Kanada                      | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                                                                                             |
| Kinija                      | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                                                                                             |
| Eurazijos ekonominė sąjunga | : Rusijos Federacijos aprašas: Neapibrėžta.                                                                                                     |
| Japonija                    | : Japonijos medžiagų inventorių (CSCL): Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.<br>Japonijos medžiagų inventorių (ISHL): Neapibrėžta. |
| Naujoji Zelandija           | : Neapibrėžta.                                                                                                                                  |
| Filipinai                   | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                                                                                             |
| Korėjos Respublika          | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                                                                                             |
| Taivanas                    | : Neapibrėžta.                                                                                                                                  |
| Tailandas                   | : Neapibrėžta.                                                                                                                                  |
| Turkija                     | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                                                                                             |
| Jungtinės Valstijos         | : Neapibrėžta.                                                                                                                                  |
| Vietnamas                   | : Neapibrėžta.                                                                                                                                  |

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija                                                                                                  | Pagrindimas                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis<br>Skaiciavimo metodas<br>Skaiciavimo metodas<br>Skaiciavimo metodas<br>Skaiciavimo metodas |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220<br>H222, H229<br>H225<br>H226<br>H280<br>H301<br>H304<br>H311<br>H312<br>H315<br>H319<br>H331<br>H332<br>H336<br>H361d<br>H370<br>H373<br>H411<br>EUH066 | Ypač degios dujos.<br>Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.<br>Labai degūs skystis ir garai.<br>Degūs skystis ir garai.<br>Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.<br>Toksiška prarijus.<br>Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Toksiška susilietus su oda.<br>Kenksminga susilietus su oda.<br>Dirgina odą.<br>Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>Toksiška įkvėpus.<br>Kenksminga įkvėpus.<br>Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.<br>Kenkia organams.<br>Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aerosol 1<br>Aquatic Chronic 2<br><br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br><br>Flam. Gas 1A<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Press. Gas (Comp.)<br>Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 1 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija<br>AEROZOLIAI - 1 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija<br>PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija<br>DEGIOSIOS DUJOS - 1A kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br>SLĖGIO VEIKIAMOS DUJOS - Suslėgtosios dujos<br>TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 1 kategorija |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

BG Throttle Body & Intake Cleaner

16 SKIRSNIS. Kita informacija

|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 3 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|

Atspausdinimo data : 10/4/2023  
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 10/4/2023  
Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra  
Versija : 9  
Receptūra Versijos numeris : 1.0

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.



## Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Profesionalus

### Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys  
Kodas : 406E  
Produkto pavadinimas : BG Throttle Body & Intake Cleaner

### 1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Universalus tirpiklis.  
Naudojimo deskriptorių sąrašas : Identifikuoto naudojimo pavadinimas: tirpikliai  
Proceso kategorija: PROC28  
Šiam naudojimui būdui pateikta medžiaga yra: Kaip toks  
Galutinio naudojimo sektorius: SU22  
Tollesnė panaudojimo trukmė, atitinkanti tokį naudojimo būdą: Ne.  
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC11a  
Rinkos sektorius pagal cheminio gaminio tipą: PC24  
Gaminio kategorija, susijusi su tollesne naudojimo trukme: AC01

### 2 skyrius - Poveikio kontrolė

### 3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Interneto svetainė:                                                  | : Netaikoma. |
| <b>Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka: 1:</b>     |              |
| Poveikio vertinimas (aplinkai):                                      | : Nėra.      |
| Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį                          | : Nėra.      |
| <b>Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 2:</b> |              |
| Poveikio vertinimas (žmogui):                                        | : Nėra.      |
| Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį                          | : Nėra.      |

### 4 skyrius - Rekomendacijos tollesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų

|          |         |
|----------|---------|
| Aplinka  | : Nėra. |
| Sveikata | : Nėra. |

### Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į CSA pagal REACH reglamentą

|          |         |
|----------|---------|
| Aplinka  | : Nėra. |
| Sveikata | : Nėra. |