

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

### 1.1. Produkto

#### identifikatorius

Prekinis pavadinimas arba mišinio paskirtis

FERODO Brake Fluid/ FERODO stabdžių skystis

#### Registracijos

numeris

-

#### Sinonimų išleidimo

data

DOT 3 - Visų klasių DOT 4 - klasės, kurių šlapio virimo temperatūra yra <165 ° C.

#### Versijos numeris

2013 gegužės 22

04

#### Peržiūros data

2017 kovo 14

#### Pakeitimo data

2015 liepos 10

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

**Nustatyti naudojimo būdai** Automobilių stabdžių / sankabos sistemos hidraulinis skystis.

**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Nėra žinomi jokie nerekomenduojami naudojimo būdai.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintoja/tiekėja

Įmonės pavadinimas

Federal Mogul Corporation (BE)

Adresas:

Central Distribution Centre

Prins Boudewijnlaan 7

B-2550 Kontich, Belgium

#### Importuotoja:

UAB "UAB „INTER CARS LIETUVA“

Titnago g. 6, LT-02300 Vilnius

LT.Biuras@intercars.eu

#### Kontaktinis asmuo:

Hidraulinių produktų vadybininkas - GA Europa, Vidurio Rytai ir Afrika

Elektroninio pašto adresas: Alexandru.Nitu@federalmogul.com

Adresas: Alexandru Nitu – Calea Floreasca 169A – 014459 Bucharest

#### Telefonas:

+4 03744 29842

### 1.4. Pagalbos telefono numeris: 24hr EP (INFORMACIJA): 1-800-535-5053

Tarptautinis: (001) 352-323-3500

## 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys buvo įvertintas ir (arba) ištirtas dėl jo fizinių, sveikatos ir aplinkos pavojų, ir taikoma ši klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

##### Pavojus sveikatai

Didelis kenksmingumas akim/akių dirginimas 2 kategorija

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui –kartotinas poveikis 2 kategorija (inkstai)

H373 - Gali pakenkti organams

(inkstams), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.

#### Pavojų santrauka

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali pakenkti inkstams.

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Etiketė pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

##### Sudėtyje yra:

Dietilenglikolio, Trietileno glikolio monobutil eterio

##### Pavojaus piktogramos



##### Signalinis žodis

Įspėjimas

##### Pavojaus frazės

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą

H373

Gali pakenkti organams (inkstams), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais

##### Atsargumo frazės

##### Prevencija

P102

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje

## Reakcija

P305 + P351 + P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P337 + P313

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

P301 + P310

PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

## Laikymas

Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.

## Šalinimas

Turinį/talpyklą pašalinti pagal galiojančias vietines/regionines/nacionalines/tarptautines taisykles.

## Papildoma ženklinimo informacija

Nėra

## 2.3. Kiti pavojai

Ne PBT ir ne vPvB medžiaga ar mišinys.

## 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišiniai

#### Bendra informacija

| Cheminis pavadinimas                  | %                                | CAS-Nr. / EB Nr.      | REACH Registracijos Nr. | INDEX Nr.    | Pastabos |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|----------|
| Trietileno glikolio monobutilo eteris | 20 - 45                          | 143-22-6<br>205-592-6 | -                       | 603-183-00-0 |          |
| <b>Klasifikacija:</b>                 | Kenk..akims. 1;H318              |                       |                         |              | B        |
| Dietileno glikolis                    | 10 - 25                          | 111-46-6<br>203-872-2 | -                       | 603-140-00-6 |          |
| <b>Klasifikacija:</b>                 | Ūmus Tok. 4;H302, STOT RE 2;H373 |                       |                         |              |          |
| 2-(2-Butoksietoksi)-etanolis          | 1 - 3                            | 112-34-5<br>203-961-6 | -                       | 603-096-00-8 | #        |
| <b>Klasifikacija:</b>                 | Dirg. akis. 2;H319               |                       |                         |              |          |
| 2-(2-Metoksiethoksi) etanolis         | 0 - < 3                          | 111-77-3<br>203-906-6 | -                       | 603-107-00-6 | #        |
| <b>Klasifikacija:</b>                 | Repr. 2;H361d                    |                       |                         |              |          |

#### Santrumpų ir simbolių, kurie galėjo būti panaudoti aukščiau, sąrašas

#: Šiai cheminei medžiagai buvo nustatyta Bendrijos darbo vietos ribinė vertė (-s).

#### Komentaras apie sudėtį:

Visos koncentracijos yra pateiktos svorio procentais, nebent ingredientas yra dujos. Dujų koncentracija pateikiama tūrio procentais.

## 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### Bendra informacija

Užtikrinkite, kad medicinos personalas žinotų apie medžiagą (-as) ir imtųsi atsargumo priemonių, siekdami apsisaugoti.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

Išneškite nukentėjusį asmenį į gryną orą ir leiskite pabūti ramybėje, stebėkite asmenį. Jei koks nors diskomfortas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją.

##### Patekus ant odos

Nuimkite užterštus drabužius ir gerai nuplaukite odą vandeniu. Jei atsiranda sudirginimas ar jis išlieka, kreipkitės į medikus.

##### Patekus į akis

Kruopščiai plaukote vandeniu mažiausiai 15 minučių. Nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos. Jei medicininė pagalba nedelsiant neįmanoma, plaukite papildomas 15 minučių.

##### Prarijus

Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu ir jei asmuo sąmoningas, duokite gerti daug pieno arba vandens. Vėmimą skatinkite tik vadovaujami medicinos personalo. Jei koks nors diskomfortas išlieka, kreipkitės į medikus.

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

Poveikį patyrusiems asmenims, gali ašaroti, raudonuoti akys, jaustis bendras akių diskomfortas. Produktas pašalina riebalinį odos sluoksnį.

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

Simptominis gydymas

## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### Bendri gaisro pavojai

Šis produktas nedegus. Sudegs, jei pateks į gaisrą.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens srovė, sausi milteliai ar anglies dioksidas

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Vandens purkštuvai

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingų dujų.

|  |   |
|--|---|
| <b>5.3. Patarimai gaisrininkams<br/>Speciali apsauginė įranga ugniagesiams</b> | Kovojuant su cheminiais gaisrais, turėtų būti dėvimi autonominiai kvėpavimo aparatai ir pilna apsauginė apranga. Kvėpavimo takų apsaugos nuo gaisro pasirinkimas: laikykitės bendrą darbo vietoje nurodytų priešgaisrinės saugos priemonių. |
| <b>Specialios ugnies gesinimo procedūros</b>                                   | Naudokitės įprastomis gaisro gesinimo procedūromis ir atsižvelkite į kitų, gaisre esančių medžiagų, keliamą pavojų. Nedelsiant pašalinkite arti ugnies esančias pakuotes arba atvėsinkite vandeniu.   |

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

|   |   |
|---|---|
| <b>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b> |   |
| <b>Neatidėliotinos pagalbos neteiksiančiam personalui</b>                                 | Gesinti visus uždegimo šaltinius. Venkite kibirkščių, liepsnos ir rūkymo. Ventiluoti. Venkite kontakto su oda ir akimis. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>   | Naudokite SDL 8 skirsnyje rekomenduojamas asmens apsaugos priemones.  |
| <b>6.2. Ekologinės apsaugos priemonės</b>   | Venkite patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant žemės.  |
| <b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>                                 | Absorbuoti išsiliejimą su tinkama sugeriančia medžiaga. Sudėkite/supilkite surinktą medžiagą į talpas ir sandariai jas uždarykite.                              |
| <b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</b>   | Informaciją apie asmens apsaugą rasite 8 SDL skirsnyje. Atliekų Šalinimo informacija – 13 SDL skirnyje.   |

## 7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>             | Venkite kontakto su oda ir akimis. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones. Naudodamiesi produktu, nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Informaciją apie asmens apsaugos priemones rasite 8 skirsnyje. Laikykitės tinkamos industrinės higienos praktikos. |
| <b>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b> | Laikyti pakuotę gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.  |
| <b>7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>               | Automobilių stabdžių / sankabos sistemos hidraulinis skystis.  |

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

##### JK. EH40 Poveikio darbo vietoje ribos (WELs)

| Komponentai                                 | Tipas | Vertė                            |
|---|-------|----------------------------------|
| 2-(2-Butoksietoksi)-etanolis (CAS 112-34-5) | STEL  | 101.2 mg/m <sup>3</sup>          |
|   |       | 15 ppm                           |
|   | TWA   | 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm |
| 2-(2-Metoksietoksi)etanolis (CAS 111-77-3)  | TWA   | 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm |
|   |       | 101 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dietileno glikolis (CAS 111-46-6)           | TWA   | 23 ppm                           |
|   |       |                                  |

##### ES. Direktyvoje 91/322 / EEB, 2000/39 / EB, 2006/15 / EB, 2009/161 / ES numatytos poveikio ribinės vertės

| Komponentai                                 | Tipas | Vertė                            |
|---|-------|----------------------------------|
| 2-(2-Butoksietoksi)-etanolis (CAS 112-34-5) | STEL  | 101.2 mg/m <sup>3</sup>          |
|   |       | 15 ppm                           |
|   | TWA   | 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm |
| 2-(2-Metoksietoksi)etanolis (CAS 111-77-3)  | TWA   | 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm |
|   |       |                                  |

**Biologinės ribinės vertės** Nėra jokios nurodytos biologinės ekspozicijos ribos ingredientui (-ams)

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Naudokite standartinę stebėsenos procedūras

**Nustatytas poveikio neturintis lygmuo (DNELs)** Nėra

**Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNECs)** Nėra

## Poveikio gairės

### UK EH40 WEL: Odos žymėjimas

2-(2-Metoksietoksi)etanolis (CAS 111-77-3)

Gali įsiskverbti per odą

## 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos inžinerinės kontrolės priemonės** Naudoti sprogimui atsparią įrangą. Kai produktas šildomas arba gali susidaryti dulksna, užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Užtikrinkite lengvą vandens tiekimą ir akių plovimo galimybę.

## Individualios apsaugos priemonės, tokios kaip asmens apsaugos įranga

**Bendra informacija** Asmens apsaugos priemonės turėtų būti parenkamos pagal CEN standartus ir aptartos su asmens apsaugos priemonių tiekėjais.

**Akių/veido apsauga** Rekomenduojami cheminiai akiniai ir veido apsauga.

### Odos apsauga

#### - Rankų apsauga

Chemikalams atsparios pirštinės. Rekomenduojamos butilo gumos pirštinės. Atkreipkite dėmesį, kad skystis gali prasiskverbti per pirštines. Reikėtų dažnai keisti pirštines. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.

#### - Kita

#### Kvėpavimo apsauga

Dėvėti tinkamus drabužius, kad būtų išvengta pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda. Esant nepakankamam vėdinimui arba kaitinant produktą, naudokite tinkamą kvėpavimo įrangą su dujų filtru (A2 tipas).

Kai gaminytis kaitinamas, dėvėkite pirštines, kad apsisaugotumėte nuo terminio nudegimo.

## Terminiai pavojai

### Higienos

### procedūros

Visada laikykitės gerų asmeninės higienos procedūrų, pvz. po medžiagos tvarkymo ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami plaukite rankas. Reguliariai išplaukite darbo drabužius ir apsaugines priemones, kad pašalintumėte teršalus. Laikykitės visų medicininės priežiūros reikalavimų.

## Poveikio aplinkai kontrolė

Aplinkosaugos vadybininkas turi būti informuojamas apie visus pagrindinius išleidimus.

## 9 SKIRNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

#### Išvaizda

**Fizinė būseną** Skystis  
**Forma** Skystis  
**Spalva** Nuo bespalvės iki gintaro

**Kvapą** Švelnus

**Kvapo slenkstis** Nėra

**pH** 7 - 11.5

**Lydomosi/užšalimo temperatūra** < -50 °C (< -58 °F)

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** > 205 °C (> 401 °F)

**Pliūpsnio temperatūra** > 80.0 °C (> 176.0 °F)

**Garavimo sparta** Nėra

**Degumas (kietoji medžiaga, dujos)** Nėra

#### Viršutinė/apatinė degumo ar sprogumo ribos

**Apatinė degumo riba (%)** Nėra.

**Viršutinė degumo riba (%)** Nėra

**Garų slėgis** < 0.002 bar

**Garų tankis** Nėra.

**Santykinis tankis** 1.01 - 1.07

**Tirpumas (-ai)** Maišosi vandeniui. Maišosi su: etanolium

**Pasisksirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)** < 2

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** > 300 °C (> 572°F)

**Skilimo temperatūra** Nėra

**Klampa** Vidutinė: 5 - 10 cSt @ ( 20°C)

**Sprogumo savybės** Nėra

**Oksiduojamosios savybės** Nėra

### 9.2. Kita informacija

Jokios papildomos informacijos nėra

## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10.1. Reaktingumas                | Normaliomis naudojimo, sandėliavimo ir gabenimo sąlygomis, produktas yra stabilus.   |
| 10.2. Cheminis stabilumas         | Normalios temperatūros sąlygomis, produktas yra stabilus. Sandėliavimo metu, iš glikolio eterio gali susidaryti peroksidų – nedistiliuoti iki sausumo. |
| 10.3. Pavojingų reakcijų tikimybė | Nebus  |
| 10.4. Vengtinės sąlygos           | Vengti aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių.   |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos     | Stiprios oksiduojančios medžiagos. Mineralinė alyva.   |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Formaldehidai. Skruzdžių rūgštis  |

## 11 SKIRNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

|  |  |
|--|--|
| Bendra informacija                                 | Medžiagos ar mišinio profesinis poveikis gali sukelti neigiamą poveikį.  |
| Informacija apie galimus poveikio būdus<br>įkvėpus | Normalioje temperatūroje iš glikolio sunkiai formuojasi garai. Todėl, jis turi būti pašildytas ar susiformavusi dulksna, kad galima būtų įkvėpti ir gauti poveikį įkvėpus. |
| Patekus ant odos                                   | Gali sudirginti odą  |
| Patekus į akis                                     | Stipriai dirgina akis  |
| Prarijus   | Prarijus, gali sukelti diskomfortą.  |
| Simptomai  | Poveikį patyrusiems asmenims, gali ašaroti, raudonuoti akys, jaustis bendras akių diskomfortas. Produktas pašalina riebalinį odos sluoksnį.                                |

### 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas Prarijus, gali sukelti diskomfortą..

| Komponentai  | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|--|---|--------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol (CAS 112-34-5)            |   |                    |
| <u>Ūmus</u>  |   |                    |
| Per odą  |   |                    |
| LD50   | Triušis   | 2700 mg/kg         |
| Prarijus   |   |                    |
| LD50   | Žiurkė  | 4500 mg/kg         |
| 2-(2-Metoksietoksi)etanolis (CAS 111-77-3)           |   |                    |
| <u>Ūmus</u>  |   |                    |
| Per odą  |   |                    |
| LD50   | Triušis   | 8980 ml/kg         |
| Prarijus   |   |                    |
| LD50   | Žiurkė  | 6700 ml/kg         |
| Dietileno glikolis (CAS 111-46-6)                    |   |                    |
| <u>Ūmus</u>  |   |                    |
| Per odą  |   |                    |
| LD50   | Triušis   | 11890 mg/kg        |
| Trietileno glikolio monobutilo eteris (CAS 143-22-6) |   |                    |
| <u>Ūmus</u>  |   |                    |
| Per odą  |   |                    |
| LD50   | Triušis   | 3.54 ml/kg         |
| Prarijus   |   |                    |
| LD50   | Žiurkė  | 5300 mg/kg         |
| Odos ėsdinimas/dirginimas                            | Gali dirginti odą.  |                    |
| Didelis kenksmingumas akims/<br>Akių dirginimas      | Stipriai dirgina akis   |                    |
| Kvėpavimo jautrinimas                                | Duomenų nėra  |                    |
| Odos jautrinimas                                     | Odos nejautrina   |                    |
| Mutageninis poveikis                                 | Duomenų nėra  |                    |
| Iylinėms ląstelėms                                   |   |                    |
| Kancerogeniškumas                                    | Duomenų nėra  |                    |
| Toksiškumas<br>reprodukcijai                         | Neklasifikuojamas. Produkte yra nedidelis kiekis medžiagos, kuri įtariama, gali pakenkti negimusiam vaikui. |                    |

|   |   |
|---|---|
| <b>Specifini toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b> | Duomenų nėra.   |
| <b>Specifini toksiškumas konkrečiam organui – kartotinas poveikis</b>   | Gali pakenkti organams (inkstams), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai  |
| <b>Aspiracijos pavojus</b>  | Duomenų nėra  |
| <b>Mišinys, palyginus su informacija apie medžiagas</b>                 | Nėra  |
| <b>Kita informacija</b>   | Glikolio eteriai. Kai kurie glikolio eteriai sukelia neigiamą poveikį gyvūnams, kuris apima reprodukcinę sistemą, palikuonis, kraują, inkstus ir kepenis. Organiniai tirpikliai gali patekti į organizmą įkvėpus ir sukelti nuolatinius nervų sistemos, įskaitant smegenis, pažeidimus. |

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

**12.1. Toksiškumas** Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai neatmeta galimybės, kad dideli arba dažni išsiliejimai gali padaryti žalą ar turėti žalingą poveikį aplinkai.

| Komponentai  | Rūšys  | Bandymo rezultatai                           |
|--|--|--|
| Trietileno glikolio monobutilo eteris (CAS 143-22-6)           |  |  |
| <b>Vandens aplinka</b>   |  |  |
| ŪMUS   |  |  |
| Žuvis  | LC50 Pimephales promelas                                     | 2400 mg/l, 96 valandos                       |
| <b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>                         | Tikėtina, kad yra natūraliai biologiškai skaidus.            | Tikėtina, kad lengvai biologiškai skaidomas. |
| <b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>                      | Bioakumuliacijos potencialas yra nedidelis.                  |  |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b> |  |  |
| FERODO Brake Fluid   |  | < 2  |
| 2-(2-Butoksietoksi)-etanolis (CAS 112-34-5)                    |  | 0.56   |
| <b>Biokonzentracijos faktorius (BCF)</b>                       | Nėra   |  |
| <b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>                               | Duomenų nėra   |  |
| <b>Judumas bendrai</b>   | Produktas maišosi su vandeniu. Gali plisti vandens sistemose |  |
| <b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>                  | Ne PBT ir ne vPvB medžiaga ar mišinys.                       |  |
| <b>12.6. Kita nepageidaujamas poveikis</b>                     | Duomenų nėra   |  |

## 13 SKIRSNIS: AATLIEKŲ TVARKYMAS

|   |   |
|---|---|
| <b>13.1. Atliekų tvarkymo metodai</b>       |   |
| <b>Likutinės atliekos</b>                   | Šalinkite pagal vietines taisykles.   |
| <b>Užteršta pakuotė</b>                     | Kadangi ištuštintose talpose yra produktų likučių, laikykitės etiketėje nurodytų įspėjimų net ir tada, kai talpa ištuštinama.   |
| <b>ES atliekų kodai</b>                     | 16 01 13*<br>Atliekų kodus turėtų priskirti naudotojas, pagal tai, kam produktas buvo naudojamas.   |
| <b>Atliekų tvarkymo metodai/informacija</b> | Atliekų šalinimo rekomendacijos grindžiamos tiekiamą medžiaga. Atliekų šalinimas turi atitikti galiojančius įstatymus ir kitus teisės aktus bei medžiagų savybes šalinimo metu. |

## 14 SKIRNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### ADR

14.1. - 14.6.: Neregamentuojamos kaip pavojingos prekės.

### RID

14.1. - 14.6.: Neregamentuojamos kaip pavojingos prekės..

### ADN

14.1. - 14.6.: Neregamentuojamos kaip pavojingos prekės.

### IATA

14.1. - 14.6.: Neregamentuojamos kaip pavojingos prekės..

### IMDG

14.1. - 14.6.: Neregamentuojamos kaip pavojingos prekės.

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

## 15 SKRINIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

#### ES reglamentai

Reglamento (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedai su pakeitimais

Sąraše nėra

Reglamento (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų, I priedas su pakeitimais

Sąraše nėra

Reglamento (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedo 1 dalis su pakeitimais

Sąraše nėra

Reglamento (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedo 2 dalis su pakeitimais

Sąraše nėra

Reglamento (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedo 3 dalis su pakeitimais

Sąraše nėra

Reglamento (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedas su pakeitimais

Sąraše nėra

Reglamento (EB) Nr. 166/2006 II priedas Teršalo išleidimo ir perdavimo registras su pakeitimais

Sąraše nėra

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, REACH reglamento 59 straipsnio 10 dalis. Kandidatų sąrašas, kurį šiuo metu paskelbusi ECHA

Sąraše nėra

#### Leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XIV priedas Cheminės medžiagos, kurioms privalomas leidimas, su pakeitimais

Sąraše nėra

#### Naudojimo apribojimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas, Medžiagos, kurioms taikomas prekybos ir naudojimo apribojimas, su pakeitimais

2-(2-Butoksietoksi)-etanolis (CAS 112-34-5)

2-(2-Metoksietoksi)etanolis (CAS 111-77-3)

Direktyva 2004/37 / EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų ir mutagenų poveikiu darbe, su pakeitimais.

Sąraše nėra

#### Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18 / ES dėl didelių avarijų, susijusių su pavojingomis medžiagomis, su pakeitimais

Sąraše nėra

#### Kiti reglamentai

Produktas yra klasifikuojamas ir paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas) su pakeitimais ir atitinkamus nacionalinius įstatymais, kuriais įgyvendinamos EB direktyvos. Produktas yra klasifikuojamas ir paženklintas pagal EB direktyvas arba atitinkamus nacionalinius įstatymus.

#### Nacionaliniai reglamentai

Laikykites nacionalinių taisyklių dėl darbo su cheminėmis medžiagomis.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRNIS: KITA INFORMACIJA

#### Santrumpų sąrašas

DNEL: Nustatytas poveikio neturintis lygmuo.

PNEC: Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija.

PBT: Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas.

vPvB: Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis.

Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras (RTECS)

HSDB® - Pavojingų medžiagų duomenų bankas

#### Nuorodos

#### Informacija apie vertinimo metodą, pagal kurį mišinys klasifikuojamas

Šis produktas klasifikuojamas kaip sukeliantis stiprų akių dirginimą; 2 kategorija (H319); remiasi atliktais viso produkto, o ne sudedamųjų dalių bandymais. Mišinys klasifikuojamas remiantis fizinių pavojų bandymų duomenimis. Pavojaus sveikatai ir aplinkai klasifikacija gaunama skaičiuojant metodus ir bandymų duomenis, jei jie yra. Išsamesnės informacijos ieškokite 9, 11 ir 12 skirsniuose.

#### Pilnas bet kurio H teiginio tekstas, kuris nėra išsamiai išdėstytas 2-15 skirsniuose

H302 Kenksminga prarijus

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina

#### Šiame SDL yra pataisymų šiuose skirsniuose:

Šiame SDL yra pataisymų šiame(-iuose) skirsnyje (-iuose): 1, 16.

#### Mokymų informacija

Tvarkydami/naudodami šią medžiagą, laikykites mokymo instrukcijų.

**Atsakomybės  
apribojimas**

Šiame duomenų lape pateikta informacija buvo ištraukta iš tiekėjų saugos duomenų lapų ir standartinių nuorodų, susijusių su profesine sveikata ir toksikologija. „Federal-Mogul“ nepateikia jokios garantijos dėl informacijos, gauta iš tokių nuorodų. Tačiau informacija nuo pateiktos datos yra teisinga ir tiksli, pagal geriausias „Federal-Mogul“ žinias, ir turėtų būti naudojamos nustatyti nepriklausomus darbuotojų saugos ir aplinkos metodus.