

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)



### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : C3 CHAIN LUBE OFF ROAD

Produkto kodas : 23201



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

4-ių taktų variklio tepalas



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

Gamintojo registruotas pavadinimas : MOTUL

Adresas : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonas : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. 79: .

Email : motul\_hse@motul.fr



#### 1.4. Pagalbos telefono numeris : +44 (0) 1235 239 670.

Bendrovė/organizacija: ORFILA.



#### Kiti pagalbos telefono numeriai

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Lithuania : +370 (85) 2362052

24 hours a day, 7 days a week

### 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aerolis, 1 kategorija (Aerosol 1, H222 - H229).

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą (EUH066).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija (STOT SE 3, H336).

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija (Asp. Tox. 1, H304).

Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Mišinys aeroliniam naudojimui.

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

Pavojaus piktogramos :



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 203-692-4

PENTANE

Pavojingumo frazės :

H222

Ypač degus aerolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

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

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Preveninės :

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

|                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P211                               | Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.                                                |
| P251                               | Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.                                                                 |
| P261                               | Stengtis neįkvėpti aerozolio.                                                                          |
| P271                               | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.                                                     |
| P273                               | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.                                                                      |
| Atsargumo frazės - Atoveikis :     |                                                                                                        |
| P301 + P310                        | PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/... |
| P331                               | NESKATINTI vėmimo.                                                                                     |
| Atsargumo frazės - Sandėliavimas : |                                                                                                        |
| P410 + P412                        | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.                     |
| Atsargumo frazės - Šalinimas :     |                                                                                                        |
| P501                               | Dispose of contents / container according to prefectural ordinances.                                   |



### 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Ištin pavojingų medžiagų' (SVHC)  $\geq 0,1$  %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.  
Mišinys nėra  $\geq 0,1$  % medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (EU) 2018/605 išdėstytus kriterijus.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišiniai

#### Sudėtis :

| Identifikacija                                                                                                          | (EB) 1272/2008                                                                                                                        | Pastaba    | %                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>REACH: 01-2119474691-32<br><br>BUTANE                                                 | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                 | [1]<br>[7] | $25 \leq x \% < 50$  |
| CAS: 109-66-0<br>EC: 203-692-4<br>REACH: 01-2119459286-30<br><br>PENTANE                                                | GHS09, GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 1, H224<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH:066 | [1]        | $10 \leq x \% < 25$  |
| EC: 927-241-2<br>REACH: 01-2119471843-32<br><br>HYDROCARBONS C9-C10, N-ALKANES,<br>ISO ALKANES, CYCLICS<2%<br>AROMATICS | GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH:066        |            | $10 \leq x \% < 25$  |
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>REACH: 01-2119486944-21<br><br>PROPANE                                                 | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                 | [1]<br>[7] | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>REACH: 01-2119485395-27<br><br>BUTANE                                                  | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                 | [1]<br>[7] | $1 \leq x \% < 2.5$  |



#### Informacija apie sudedamąsias dalis :

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)

[7] Propelentas dujos

[1] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kvieisti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



##### Įkvėpus :

Masinio įkvėpimo atveju išvesti paveiktą asmenį į gryną orą. Laikyti šiltai ir ramiai.

Jei asmens neteko sąmonės, paguldyti į gaivinimo padėtį. Visada pranešti gydytojui, sužinoti, ar reikės stebėjimo ir palaikomosios priežiūros ligoninėje.

Jei kvėpavimas yra netolygus ar sustojęs, daryti dirbtinį kvėpavimą ir kvieisti gydytoją.

Išneškite nukentėjusį į šviežią orą. Jei simptomai nepraeina, skambinkite gydytojui.



##### Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Gausiai plauti šiltu, švari vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Nedelsiant plaukite dideliu vandens kiekiu, įskaitant vietas po akių vokais.



##### Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nusivilkti suteptus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Nedelsiant nusiprauskite dideliu kiekiu vandens su muilu.

##### Prarijus :

Nieko neduoti į burną.

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, kreiptis į gydytojus ir sužinoti, ar reikės stebėjimo ir priežiūros ligoninėje. Parodyti etiketę.

Netyčia prarijus, neleisti gerti, nesukelti vėmimo ir nedelsiant vežti į ligoninę greitosios pagalbos automobiliu. Parodyti etiketę gydytojui.

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

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Degi.

Cheminiai milteliai, anglies dioksidas, kitos gesinimo dujos tinka mažiems gaisrams gesinti.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Vėsinti netoli ugnies esančią tarą, kad būtų išvengta slėginių pakuočių užsiliepsnojimo.



##### Tinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui naudoti :

- purškiamą vandenį arba vandens rūką
- vandenį su AFFF (vandens plėvelę sudarančių putų) priedu
- haloną
- putas
- daugiafunkčius ABC miltelius
- BC miltelius
- anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>)

Pasirūpinti, kad priešgaisrinių priemonių ištekos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Sausa priemonė, putos, anglies dvideginis



##### Netinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui nenaudoti :

- vandens srovę
- Didelio spaudimo vandens srovę



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

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėl produktų terminio skilimo metu išsiskiriančių toksiškų dujų ugniagesiai turi būti aprūpinti individualiais kvėpavimo aparatais.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.  
Dėl išsiliejusio produkto paviršiai gali tapti slidūs.

#### Ne gaisrininkams

Dėl mišinyje esančių organinių tirpiklių panaikinti degimo šaltinius ir išvėdinti patalpą.  
Neįkvėpti garų.  
Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.  
Jeigu išsiliejo didelis kiekis, evakuoti personalą ir avarijos likvidavimo darbą patikėti parengtiems operatoriams turintiems saugumo priemones.

#### Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.  
Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Jei produktas užteršia didelius vandens plotus, upes ar telkinius, nustatyta tvarka iškviesti kompetentingus pareigūnus.  
Surinktas atliekas utilizuoti naudojant statines pagal galiojančias taisykles (žr. 13 skyrių).



### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliama reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.



### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.  
Nusivilkinti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti.  
Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.  
Prieš einant į valymo zoną nusivilkinti užterštą aprangą ir nusiimti apsaugos priemones.  
Do not swallow  
Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.



#### Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.  
Grai yra sunkesni už orą. Jie gali sklisti palei žemę ir sudaryti mišinius, kurie sprogs ta reaguodami su oru.  
Imtis priemonių, kad nesusidarytų ore degios ar sprogios koncentracijos ir vengti garų koncentracijos viršijančios poveikio darbe ribas.  
Nepurkšti ant atviros ugnies ar įkaitinto paviršiaus.  
Panaudojus nedaužyti ir nedeginti.  
Neįkvėpti šio mišinio.  
Naudoti šį mišinį patalpose, kuriose nėra atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių, ir užtikrinti tinkamą elektrinės įrangos apsaugą.  
Pakuotes laikyti sandariai uždarytas atokiau nuo šilumos, kibirkšties šaltinių ir atviros liepsnos.  
Nenaudoti prietaisų galinčių įskelti kibirkštis. Nerūkyti.  
Neleisti įeiti pašaliniams asmenims.  
Užtikrinkite visas atsargumo priemones nuo statinių krūvių tinkamai įžemindami įrangą.  
Nerūkyti.



#### Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.  
Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.  
Neįkvėpti aerosolių.  
Vengti įkvėpti garų.  
Vengti įkvėpti garų. Juos galinčias sukelti gamybos operacijas atlikti tam skirtame specialiaame aparate.  
Įrengti garų ištraukimą išskyrimo vietoje ir bendrąjį patalpų vėdinimą.  
Apsirūpinti kvėpavimo apsaugos aparatais ypatingiems trumpalaikiams darbams, taip pat gelbėjimo operacijoms.  
Visais atvejais surasti išliejimo šaltinį  
Atidarytos pakotės turi būti laikomos sandariai uždarytos ir vertikaliaje padėtyje.  
Užtikrinkite gerą ventiliaciją darbo vietoje.



#### Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Neatidarinėti slėginių pakuočių.  
Neįkvėpti dūmų, garų, aerosolių



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

Laikyti temperatūroje nuo +5°C iki +40°C sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Naudokite tik angliavandeniams atsparias talpas, jungtis ir vamzdžius.

#### Sandėliavimas

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Laikyti kuo toliau nuo uždegimo, šilumos šaltinių ar tiesioginės saulės.

Grindys turi būti nepralaidžios ir tokios formos, kad atsitiktinio išsiliejimo atveju skystis negalėtų pasklisti už šios vietos ribų.

Slėgines talpyklas apsaugoti nuo saulės ir nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C temperatūroje.

#### Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

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

Duomenų nėra

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Profesinio poveikio ribos:

- Europos Sąjunga (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS      | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VME-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | Pastabos : |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|------------|
| 109-66-0 | 3000                    | 1000      | -                       | -         | -          |

- ACGIH TLV (Amerikos higienos pramoninė vyriausybė konferencija, Slenkstinės ribinės vertės, 2010) :

| CAS      | TWA :    | STEL : | Viršutinė riba : | Apibrėžimas : | Kriterijai : |
|----------|----------|--------|------------------|---------------|--------------|
| 106-97-8 | 1000 ppm |        |                  |               |              |
| 109-66-0 | 600 ppm  |        |                  |               |              |
| 74-98-6  | 1000 ppm |        |                  |               |              |
| 75-28-5  | 1000 ppm |        |                  |               |              |

- Vokietija – AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS      | VME : | VME :                              | Perteklius | Pastabos |
|----------|-------|------------------------------------|------------|----------|
| 106-97-8 |       | 1000 ppm<br>2400 mg/m <sup>3</sup> |            | 4(II)    |
| 109-66-0 |       | 1000 ppm<br>3000 mg/m <sup>3</sup> |            | 2(II)    |
| 74-98-6  |       | 1000 ppm<br>1800 mg/m <sup>3</sup> |            | 4(II)    |
| 75-28-5  |       | 1000 ppm<br>2400 mg/m <sup>3</sup> |            | 4(II)    |

- Prancūzija (INRS - ED984 / 2020-1546) :

| CAS      | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Pastabos : | TMP Nr. : |
|----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|-----------|
| 106-97-8 | 800       | 1900                    | -         | -                       | -          | -         |
| 109-66-0 | 1000      | 3000                    | -         | -                       | -          | 84        |

- Lietuva (HN 23 :2001) :

| CAS      | TWA :                              | STEL : | Viršutinė riba : | Apibrėžimas : | Kriterijai : |
|----------|------------------------------------|--------|------------------|---------------|--------------|
| 109-66-0 | 1000 ppm<br>3000 mg/m <sup>3</sup> |        |                  |               |              |

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Tinkami techniniai tikrinimai

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją, jei įmanoma, naudokite ventiliacinius propelerius darbo vietose ir atitinkamas bendras ištraukimo priemones. personalas turi dėvėti reguliariai skalbiami

#### Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

#### - Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemones apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

#### - Rankų apsauga

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN ISO 374-1.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsaugines pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizines apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- Nitrilo guma (butadieno-akrilonitrilo kopolimero kaučiukas (NBR))
- PVA (polivinilalkoholis)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Glove thickness:    | 0.38 mm  |
| Break-through time: | > 480 mn |

Rekomenduojamos savybės:

- Nepalaidžios pirštinės pagal standartą EN ISO 374-2 (A tipas)

#### - Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio ištėkėjimo atveju vilkėti skysčiams nepalaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.



#### - Kvėpavimo takų apsauga

Vengti įkvėpti garų.

Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Jei darbuotojai susiduria su koncentracijomis, viršijančiomis profesinio poveikio ribas, jie turi naudoti tinkamą patvirtintą kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

FFP kaukės tipas:

Naudoti vienkartinį puskauskės aerolio filtrą pagal standartą EN 149/A1.

Kategorija :

- FFP1

Dujų ir garų filtras (-ai) (sudėtiniai filtrai) pagal standartą EN 14387 :

- A1 (rudas)

Dalelių filtras pagal standartą EN 143 :

- P1 (baltas)

Kvėpavimo aparatai tik kada aerosolis arba purškalai susiformuoja.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

#### Fizinė būseną

|          |         |
|----------|---------|
| Būsena : | skystis |
|----------|---------|

#### Spalva

Nenurodyta

#### Kvapą

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Kvapo slenkstis : | nenustatytas. |
|-------------------|---------------|

#### Lydimosi temperatūra

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas : | netaikomas. |
|---------------------------------------|-------------|

#### Užšalimo temperatūra

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas : | nenustatytas. |
|----------------------------------------------|---------------|

#### Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Virimo taškas/virimo intervalas : | netaikomas |
|-----------------------------------|------------|

#### Degumas

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Degumas (kietas kūnas, dujos) : | nenustatytas. |
|---------------------------------|---------------|

#### Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) : | nenustatytas. |
|---------------------------------------|---------------|

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) : | nenustatytas. |
|---------------------------------------|---------------|

#### Pliūpsnio temperatūra

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Pliūpsnio taško intervalas : | netaikomas |
|------------------------------|------------|

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : netaikoma.

**Skilimo temperatūra**

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : netaikomas.

**pH**

PH (vadininis tirpalas): nenustatytas.

pH : netaikomas

**Kinematinė klampa**

Klampumas : nenustatytas.

**Tirpumas**

Tirpumas vandenyje : Netirpus.

Tirpumas riebaluose : nenustatytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatytas.

**Garų slėgis**

Garų slėgis (50°C) : netaikomas

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

Tankis : &lt; 1

**Santykinis garų tankis**

Garų tankis : nenustatytas.

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases**

Duomenų nėra

**Aerozoliai**Cheminis degimo karštis :  $\geq 30$  kJ/g.**9.2.2. Kitos saugos charakteristikos**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1. Reaktingumas**

Duomenų nėra

**10.2. Cheminis stabilumas**

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovo ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Veikiant aukštai temperatūrai, mišinys gali išskirti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies monoksido ir dioksido, dūmų ir azoto oksido.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengti bet kokių ugnį galinčių sukelti aparatų arba kaistančių metalinių paviršių (degiklių, elektrinių lankų, krosnelių ir pan.).

Vengti :

- kaitinimo

- karščio

Saugokite nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

Užtikrinkite atsargumo priemones nuo statinių krūvių.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stiprūs oksidantai

rūgščių

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>)**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Šiame mišinyje esančių tirpiklių garų poveikis, viršijantis nurodytą profesinio poveikio ribą, gali turėti neigiamų padarinių sveikatai, pvz., dirginti gleivinę ir kvėpavimo sistemą ir pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai.

Pasireiškia tokie simptomai: galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų nusilpimas, silpnumas, o išskirtiniais atvejais ir sąmonės netekimas.

Kartotinis arba ilgalaikis sąlytis su mišiniu gali sukelti natūralaus aliejaus pašalinimą iš odos, lemiantį nealerginį kontaktinį dermatitą ir absorbciją

pro odą.

Purslai gali dirginti akis ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Galimas narkotinis poveikis, pvz., mieguistumas, nejautra, budrumo sumažėjimas, refleksų netekimas, koordinacijos netekimas arba galvos svaigulys.

Poveikis gali pasireikšti ir kaip stiprus galvos skausmas arba pykinimas, nuovokos sutrikimas, galvos svaigimas, dirglumas, nuovargis ar atminties susilpnėjimas.

Aspiracinis toksiškumas reiškia keletą ūmaus poveikio rūšių, pvz., cheminę pneumoniją, įvairių laipsnių plaučių pažeidimus ar mirtį dėl aspiracijos.

#### 11.1.1. Medžiagos

Toksikologinių duomenų apie šias medžiagas nėra.

#### 11.1.2. Mišinys

##### Odos ėsdinimas / odos dirginimas :

Pakartotinis arba ilgas kontaktas su preparatu gali sukelti natūralių riebalų pašalinimą nuo odos, dėl ko gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija pro odą.

##### Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:

Nedidelis akių sudirginimas

##### Pavojus įkvėpus :

Gali būti mirtinas nurijus ir patekus į kvėpavimo takus.

Aspiracinis toksiškumas reiškia keletą ūmaus poveikio rūšių, pvz., cheminę pneumoniją, įvairių laipsnių plaučių pažeidimus ar mirtį dėl aspiracijos.

Dūmų įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą labai jautriems asmenims.

Gali pažeisti plaučius prarijus.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

#### 12.1. Toksiškumas

##### 12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra labai mobilus dirvoje.

netirpsta vandenyje, produktas plinta per paviršių

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišmeskite produkto natūralioje aplinkoje, į nuotėkų ar paviršiaus vandenį.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

##### Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal veikiančius įstatymus, pageidautina per oficialų atliekų surinkėją ar kompaniją.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

##### Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

**14.1. JT numeris ar ID numeris**

1950

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

UN1950=AEROSOLS, flammable

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

- Klasifikavimas :



2.1

**14.4. Pakuotės grupė****14.5. Pavojus aplinkai****14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

| ADR/RID | Klasė | Kodas     | Grupė   | Etiketė        | Aprašymas      | LQ                                  | Sąlygos            | EQ                   | Kat.            | Tunelis |
|---------|-------|-----------|---------|----------------|----------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------|
|         | 2     | 5F        | -       | 2.1            | -              | 1 L                                 | 190 327<br>344 625 | E0                   | 2               | D       |
| IMDG    | Klasė | 2°Etiketė | Pak.gr. | LQ             | EMS            | Sąlygos.                            | EQ                 | Stowage<br>Handling  | Segregati<br>on |         |
|         | 2     | See SP63  | -       | See SP277      | F-D. S-U       | 63 190<br>277 327<br>344 381<br>959 | E0                 | - SW1<br>SW22        | SG69            |         |
| IATA    | Klasė | 2 Etiketė | Grupė   | Keleivini<br>s | Keleivini<br>s | Cargo                               | Cargo              | pastaba              | EQ              |         |
|         | 2.1   | -         | -       | Forbidden      | Forbidden      | 203                                 | 150 kg             | A1 A145<br>A167 A802 | E0              |         |
|         | 2.1   | -         | -       | Forbidden      | Forbidden      | -                                   | -                  | A1 A145<br>A167 A802 | E0              |         |

Jei kiekiai yra riboti, žr. OACI/IATA 2.7 dalį, ADR 3.4 skyrių ir IMDG.

kiekiams taikoma išimtis, žr. OACI/IATA 2.6 dalį, ADR 3.5 skyrių ir IMDG.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Duomenų nėra

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****- Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2-ame skyriuje:**

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2020/217. (ATP 14)

**- Su pakuote susijusi informacija:**

Duomenų nėra

**- Ypatingos nuorodos :**

Duomenų nėra

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Duomenų nėra

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

**3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :**

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H220   | Ypač degios dujos.                                                 |
| H224   | Ypač degūs skystis ir garai.                                       |
| H226   | Degūs skystis ir garai.                                            |
| H280   | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.                 |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.         |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| H412   | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.     |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |



**Santrumpos :**

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Prancūzijos profesinių ligų lentelė

TLV : slenkstinė ribinė vertė (poveikis)

AEV : vidutinė poveikio vertė.

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

GHS02 : liepsna

GHS07 : šauktukas

GHS08 : pavojai sveikatai

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.