

## 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 : E10 SHINE & GO SPRAY

Produkto kodas : 58202

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

Dažų ir lako restauravimo priemonė

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

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

Lithuania : +370 (85) 2362052

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

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).

Odos dirginimas, 2 kategorija (Skin Irrit. 2, H315).

Gali sukelti alerginę reakciją (EUH208).

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

Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 2 kategorija (Aquatic Chronic 2, H411).

Į varančiasias dujas atsižvelgiama nustatant mišinio klasifikavimą sveikatos ir aplinkos atžvilgiu.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Mišinys aeroliniam naudojimui.

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

Pavojaus piktogramos :



GHS09



GHS02



GHS07

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 921-024-6

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Papildomos etiketės :

EUH208

Sudėtyje yra (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH208

Sudėtyje yra

LINALOOL

. Gali  
sukelti  
alerginę  
reakciją.

EUH208

Sudėtyje yra CITRAL. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH208

Sudėtyje yra GERANYL ACETATE. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH208

Sudėtyje yra NERYL ACETATE. Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojingumo frazės :

H222

Ypač degus aerolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

|                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315                               | Dirgina odą.                                                                                                           |
| H336                               | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                                                         |
| H411                               | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                           |
| Atsargumo frazės - Bendrosios :    |                                                                                                                        |
| P101                               | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.                              |
| P102                               | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.                                                                                 |
| Atsargumo frazės - Prevencinės :   |                                                                                                                        |
| 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 :     |                                                                                                                        |
| P304 + P340                        | ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.                    |
| P332 + P313                        | Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.                                                                            |
| Atsargumo frazės - Sandėliavimas : |                                                                                                                        |
| P410 + P412                        | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.                                     |
| Atsargumo frazės - Šalinimas :     |                                                                                                                        |
| P501                               | Turinį/pakuotę išmesti laikantis vietos/regiono/šalies/tarptautinių teisės aktų nuostatų.                              |



### 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Itn pavojingų medžiagų' (SVHC)  $\geq 0.1\%$ , kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 59-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.  
Mišinyje 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                                                                                                                             | Klasifikavimas (EB) 1272/2008                                                                                                                     | Pastaba | %                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| INDEX: 103175/10<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>REACH: 01-2119474691-32<br><br>BUTANE                                                | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                            | [i]     | 50 $\leq$ x % < 100 |
| INDEX: 103175/2<br>EC: 921-024-6<br>REACH: 01-2119475514-35<br><br>HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES,<br>ISOALKANES, CYCLICS, <5%<br>N-HEXANE | GHS07, GHS09, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |         | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: 103175/11<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>REACH: 01-2119486944-21<br><br>PROPANE                                                | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                            | [i]     | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: 103175/12<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>REACH: 01-2119485395-27<br><br>ISOBUTANE                                              | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                            | [i]     | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: 103175/3<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5                                                                                         | GHS07, GHS09, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                                           | [i]     | 0 $\leq$ x % < 1    |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                    |     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| REACH: 01-2119529223-47<br>(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE                                                   | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 |     |              |
| INDEX: 103175/4<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>REACH:<br>01-2119474016-42<br><br>LINALOOL      | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                   |     | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 103175/9<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6<br><br>CITRAL                                    | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                    | [i] | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 103175/5<br>CAS: 105-87-3<br>EC: 203-341-5<br>REACH: 01-2119973480-35<br><br>GERANYL ACETATE | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                              |     | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 103175/1<br>CAS: 141-12-8<br>EC: 205-459-2<br><br>NERYL ACETATE                              | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                              |     | 0 <= x % < 1 |

**Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:**

|                                                                                                |                                         |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Identifikacija                                                                                 | Konkrečios leidžiamosios koncentracijos | ATE                              |
| INDEX: 103175/4<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>REACH:<br>01-2119474016-42<br><br>LINALOOL |                                         | prarijus: ATE =<br>2790 mg/kg KM |

**Informacija apie sudedamąsias dalis :**

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

[i] 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 asmuo neteko sąmonės, paguldyti į gaivinimo padėtį. Visada pranešti gydytojui, sužinoti, ar reikės stebėjimo ir palaikomosios priežiūros ligoninėje.

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

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Naudokite gaivinimo priemones. Gali reikėti prailgintos klinikinės stebėsenos.

**Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :**

Gausiai plauti šiltu, švariu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

**Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :**

Nusivilkite suteptus drabužius ir kruopščiai nuplaukite odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

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

Kilus alerginei reakcijai, kreipkitės į gydytojus.

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

#### Prarijus :

Nieko neduoti į burną.

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

Paveiktą asmeninį laikyti ramiai. Nesukelti vėmimo.

Nedelsiant kreipkitės į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

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

#### 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
- daugiavarkius ABC miltelius
- BC miltelius
- anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>)

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

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui nenaudoti :

- 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 dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėl produktų terminio skilimo metu išsiskiriančių toksinių 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 keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.

Nusivilkite užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti.

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

Prieš einant į valymo zoną nusivilkite užterštą aprangą ir nusiimti apsaugos priemones.

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

Purškite trumpais paspaudimais, nepurškite ilgai.

Laikykitės įprastų sveikatos ir saugos darbe reikalavimų, susijusių su degiomis medžiagomis.

#### Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Garai yra sunkesni už orą. Jie gali sklisti palei žemę ir sudaryti mišinius, kurie sprogs ta reaguodami su oru.

Imtis priemonių, kad nesudarytų ore degios ar sprogios koncentracijos ir vengti garų koncentracijos viršijančios poveikio darbe ribas.

Nepurkšti ant atviros ugnies ar įkaitinto paviršiaus.

Panaudojus nedaužyti ir nedeginti.

Naudoti šį mišinį patalpoje, 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.

#### Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Neįkvėpti aerozolių.

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 pakuotės turi būti laikomos sandariai uždarytos ir vertikaliaje padėtyje.

Užtikrinkite gerą ventiliaciją darbo vietoje.

Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Nepradurti ir nedeginti net po naudojimosi.

Laikymo ir darbo su produktu instrukcijos - tokios, kokios taikomos slėginėms dujoms.

#### Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neatidarinėti slėginių pakuočių.

Neįkvėpti dūmų, garų, aerozolių

Vengti aukštų temperatūrų

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

Duomenų nėra

#### Sandėliavimas

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

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:

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

| CAS       | TWA :       | STEL : | Viršutinė riba : | Apibrėžimas : | Kriterijai : |
|-----------|-------------|--------|------------------|---------------|--------------|
| 106-97-8  | 1000 ppm    |        |                  |               |              |
| 74-98-6   | 1000 ppm    |        |                  |               |              |
| 75-28-5   | 1000 ppm    |        |                  |               |              |
| 5392-40-5 | 5 (IFV) ppm |        |                  | Skin; SEN; A4 |              |

- Vokietija - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

| CAS       | VME : | VME :                  | Perteklius | Pastabos |
|-----------|-------|------------------------|------------|----------|
| 106-97-8  |       | 1000 ppm<br>2400 mg/m3 |            | 4(II)    |
| 74-98-6   |       | 1000 ppm<br>1800 mg/m3 |            | 4(II)    |
| 75-28-5   |       | 1000 ppm<br>2400 mg/m3 |            | 4(II)    |
| 5989-27-5 |       | 5 ppm<br>28 mg/m3      |            | 4(II)    |

- Prancūzija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS      | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Pastabos : | TMP Nr. : |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------|
| 106-97-8 | 800       | 1900        |           |             |            |           |

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 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. Nusivilkite užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždarose patalpose.

#### - 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 fizinės apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiama veiksmų laisvės lygi.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

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

- PVA (polivinilalkoholis)

#### - Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio išteklėjimo atveju vilkėti skysčiams nepralaidžią 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 aerozolio 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)

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

#### Fizinė būseną

|          |           |
|----------|-----------|
| Būseną : | skystis   |
|          | purškalas |

#### 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 : | 65 °C. |
|-----------------------------------|--------|

#### Degumas

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

#### Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos

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

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

#### Pliūpsnio temperatūra

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

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : | 200 °C. |
|------------------------------------------|---------|

#### Skilimo temperatūra

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Skilimo taškas/skilimo diapazonas : | 200 °C. |
|-------------------------------------|---------|

#### pH

|      |            |
|------|------------|
| pH : | netaikomas |
|------|------------|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| PH (vadininis tirpalas): | nenustatytas. |
|--------------------------|---------------|

#### 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 : | < 1 |
|----------|-----|

#### Santykinis garų tankis

|               |               |
|---------------|---------------|
| Garų tankis : | nenustatytas. |
|---------------|---------------|

#### Dalelių savybės

Mišinyje nėra nanoformų.

### 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Duomenų nėra

#### Aerozoliai

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Cheminis degimo karštis : | >= 30 kJ/g. |
|---------------------------|-------------|

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Duomenų nėra

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS



### 10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

### 10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos 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
- drėgmės
- elektrostatiinių krūvių kaupimosi
- liepsnų ir karštų paviršių



### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugoti nuo :

- vandenį
- stiprių rūgščių
- oksidatorių



### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

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

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ 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.

Gali lemti negrįžtamą odos žalojimą; t. y. odos uždegimą arba eritemos ir šašo arba edemos atsiradimą po iki keturių valandų trukmės poveikio. 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.

#### 11.1.1. Medžiagos



#### Ūmus toksiškumas :

LINALOOL

Pateikimas prarijus :

LD50 = 2790 mg/kg kūno svoris/dieną

(CAS: 78-7

#### 11.1.2. Mišinys

#### Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

Sudėtyje yra bent viena jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.



### 11.2. Informacija apie kitus pavojus



#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį žmonių sveikatai.

#### IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :

CAS 5989-27-5 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

## 12.1. Toksiškumas

### 12.1.2. Mišiniai

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

### 12.2.1. Medžiagos

LINALOOL

Biologinis skaidumas :

duomenų apie irimą nėra, medžiaga laikoma greitai nesuyrančia.

(CAS: 78-7

### 12.2.2. Mišiniai

Biologinis skaidymas :

Nėra informacijos apie skaidymą, mišinys nėra laikomas sparčiai skaidžiu.

### 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

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį aplinkai.

### 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 galiojančius įstatymus per oficialų atliekų surinkėją ar įmonę.

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 VEŽIMĄ

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

1950

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

UN1950=AEROSOLS, flammable

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikavimas :



2.1

### 14.4. Pakuotės grupė

-

### 14.5. Pavojus aplinkai

- Aplinkai pavojinga medžiaga :



#### 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  | Segregation |         |
|         | 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.

Jūros teršalas (IMDG 3.1.2.9):(hydrocarbons, c6-c7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

#### 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 2ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2023/707
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2024/197. (ATP 21)

##### Su pakuote susijusi informacija:

Duomenų nėra

#### Suderinti ribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VIII antraštinę dalį REACH:

Mišinio sudėtyje nėra ribojamų medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuriai taikomas Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) pateikimo į rinką ir naudojimo.

#### Ypatingos nuorodos :

Total net weight of the aerosol (active product + gas) : 244 g

#### 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.                                 |
| H225 | Labai 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.         |
| H315 | Dirgina odą.                                                       |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                               |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.     |



#### Santrumpos ir akronimai :

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.  
 REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas  
 ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis  
 KM : Kūno masė  
 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  
 GHS09 : aplinka  
 PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.  
 vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.  
 SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.