


|   |                             |                             |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Psl. : 1                    |
|   |                             | Peržiūrėto leidimo nr. : 1  |
|   |                             | Data : 29 / 4 / 2011        |
|   |                             | Anuliavimas : 29 / 4 / 2011 |
| <b>Sintetinis oras</b>  |                             | <b>LIT-AIR-EMLIT</b>        |



2.2 : Neliepsnios,  
netoksiškos dujos

**Įspėjimas**



**Gamintojas**

Elme Messer Lit  
Ateities g.10  
LT-08303 Vilnius Lietuva

**Atsakingasis už platinimą**

Elme Messer Lit  
Ateities g.10  
LT-08303 Vilnius Lietuva

**1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**Prekės pavadinimas** : Sintetinis oras  
**MSDL numeris** : LIT-AIR-EMLIT  
**Naudojimas** : Pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą atlikti rizikos vertinimą.  
**Kompanijos identifikacija** : Elme Messer Lit  
Ateities g.10  
LT-08303 Vilnius Lietuva  
**Pagalbos telefono numeris** : Elme Messer Lit +370 5 2712194

**2 Pavojingumo nustatymas**

**Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Pavojaus klasė ir kategorijos kodas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)**


**FIZINIAI PAVOJAI** : Slėgio veikiamoms dujoms - Suslėgtosios dujos - Įspėjimas (H280)

**Ženklavimo elementai**

**Ženklinimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)**

**Pavojaus piktogramos**



|   |                               |                             |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
|  | <h1>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</h1> | Psl. : 2                    |
|   |                               | Peržiūrėto leidimo nr. : 1  |
|   |                               | Data : 29 / 4 / 2011        |
|   |                               | Anuliavimas : 29 / 4 / 2011 |
| <h2>Sintetinis oras</h2>  |                               | <h3>LIT-AIR-EMLIT</h3>      |

## 2 Pavojingumo nustatymas (tęsinys)

**Pavojaus piktogramos**  
**Signalinis žodis** : Įspėjimas  
**Pavojingumo frazė** : H280 : Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.  
**Atsargumo frazė**  
**- Laikymo** : P403 : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
**Ženklinimas pagal EB 67/548 ar EB 1999/45**  
**Simbolis (-iai)** : Specialių reikalavimų nėra.  
**R-frazė (-ės)** : Specialių reikalavimų nėra.  
**S-frazė (-ės)** : Specialių reikalavimų nėra.

### Kiti pavojai

**Kiti pavojai** : Specialių reikalavimų nėra.

## 3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**Medžiaga / Paruošimas** : Paruošimas.

| Medžiagos pavadinimas | Turinys  | CAS nr.   | EB nr.    | Rodyklės nr. | NOTE 1 | .....  |
|-----------------------|----------|-----------|-----------|--------------|--------|--|
| Nitrogen              | : 79.5 % | 7727-37-9 | 231-783-9 | -----        | NOTE 1 | Press. Gas (H280)                              |
| Oxygen                | : 20.5 % | 7782-44-7 | 231-956-9 | 008-001-00-8 | NOTE 1 | O; R8<br>Ox. Gas 1 (H270)<br>Press. Gas (H280) |

Pilnas rizikos(R) frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

Pilnas pavojingumo (H) frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

\* 1: Išvardinta IV / V REACH priede, atleidžiama nuo registracijos.


\* 2: Registracijos terminas nėra pasibaigęs.

## 4 Pirmosios pagalbos priemonės

**- Įkvėpimas** : Nepavojinga.  
**- Kontaktas su akimis/oda** : Poveikio gyviems organizmams nėra  
**- Nurijimas** : Nurijimas nelaikomas galimu kenksmingo poveikio būdu.

## 5 Priešgaisrinės priemonės

**Specifinė rizika** : Patekimas į ugnį gali sukelti talpų trūkimą/sprogimą.  
Palaiko degimą.  
**Pavojingi oksidacijos produktai** : Labai toksiškas.  
Specialių reikalavimų nėra.  
**Gesinimo priemonės**  
**- Tinkamos gaisro gesinimo priemonės** : Visi žinomi gesintuvai gali būti naudojami.

|   |                             |                             |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Psl. : 3                    |
|   |                             | Peržiūrėto leidimo nr. : 1  |
|   |                             | Data : 29 / 4 / 2011        |
|   |                             | Anuliavimas : 29 / 4 / 2011 |
| <b>Sintetinis oras</b>  |                             | <b>LIT-AIR-EMLIT</b>        |

#### 5 Priešgaisrinės priemonės (tęsinys)

- Specifiniai metodai** : Jei įmanoma, sustabdyti produkto nutekėjimą.  
Pasitraukti atokiau nuo talpos ir atvėsinti vandeniu iš saugios vietos.
- Speciali gaisrininkų apsauginė įranga** : Specialių reikalavimų nėra.

#### 6 Atsargumo priemonės, medžiagoms ar preparatams avarijų metu patekus į aplinką

- Asmeninės atsargumo priemonės** : Nėra būtina.

#### 7 Tvarkymas ir sandėliavimas

- Valdymas** : Vožtuvą atsukti lėtai, kad išvengti slėgio smūgio.  
Reikia užtikrinti, kad vanduo nebūtų siurbiamas atgaline eiga į talpą.  
Neleisti, kad atbuline eiga į talpą skverbtųsi dujų srautas.  
Naudokite tik nurodytą įrangą, kuri yra tinkama šiam produktui, jo slėgiui ir temperatūrai. Susisieki su savo dujų tiekėju, jei abejojate.  
Vadovautis tiekėjo talpų tvarkymo taisyklėmis.
- Laikymas** : Talpą laikyti žemesnėje nei 50 °C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

#### 8 Poveikio kontrolė arba individuali apsauga

- Asmeninė apsauga** : Nėra būtina.

#### 9 Fizinės ir cheminės savybės


- Fizinė būseną esant 20 °C** : Suspaustos dujos.
- Spalva** : Bepalvės dujos.
- Kvapąs** : Odourless. {EN}
- Kritinė temperatūra [°C]** : -141.05
- Santykinis tankis, dujos (oras=1)** : Lengvesnis ar panašus į orą.
- Tirpumas vandenyje [mg/l]** : Nėra žinoma, tačiau manoma, kad mažo tirpumo.

#### 10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabilumas ir reaktyvumas** : Stabilus esant įprastinėms sąlygoms.

#### 11 Toksikologinė informacija

- Toksiškumo informacija** : Šis produktas neturi toksikologinio poveikio.
- Žiurkės inhaliacija LC50 [ppm/4h]** : Nėra duomenų.

|   |                             |                             |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Psl. : 4                    |
|   |                             | Peržiūrėto leidimo nr. : 1  |
|   |                             | Data : 29 / 4 / 2011        |
|   |                             | Anuliavimas : 29 / 4 / 2011 |
| <b>Sintetinis oras</b>  |                             | <b>LIT-AIR-EMLIT</b>        |

## 12 Ekologinė informacija

**Informacija apie ekologinį poveikį** : Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žalos.  
**Poveikis ozono sluoksniui** : Specialių reikalavimų nėra.

## 13 Atliekų tvarkymas

**Bendrieji** : Specialių reikalavimų nėra.  
**Išmetimo būdas** : Dėl konkrečių rekomendacijų - kreitis į tiekėją.

## 14 Informacija apie vežimą

**14.1. UN numeris** : 1002  
**• Etiketės ADR, IMDG, IATA**



: 2.2 : Neliepsnios, netoksiškos dujos


### Žemės transportas

**ADR/RID**  
**P.N. nr.** : 20  
**14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas** : AIR, COMPRESSED  
**Vežimo pavojingumo klasė (-s)** : 2  
**- ADR/RID Klasifikacijos kodas** : 1 A  
**- Packing Instruction(s) - General** : P200  
**- Tunnel Restriction** : E : Draudžiama važiuoti E kategorijos tuneliais.

### Jūros transportas

**- IMO-IMDG kodas**  
**• Gabenimo pavadinimas** : AIR, COMPRESSED  
**• Klasė** : 2.2  
**- IMO pakavimo grupė** : P200  
**- IMDG-Jūros užterštumas** : NO  
**- Emergency Schedule (EmS) - Fire** : F-C  
**- Emergency Schedule (EmS) - Spillage** : S-V  
**- Instructions - Packing** : P200

### Oro transportas

|   |                             |                             |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Psl. : 5                    |
|   |                             | Peržiūrėto leidimo nr. : 1  |
|   |                             | Data : 29 / 4 / 2011        |
|   |                             | Anuliavimas : 29 / 4 / 2011 |
| <b>Sintetinis oras</b>  |                             | <b>LIT-AIR-EMLIT</b>        |

#### 14 Informacija apie vežimą (tęsinys)

- ICAO/IATA
- Teisingas krovinio pavadinimas : AIR, COMPRESSED
- Klasė : 2.2
- IATA-Passenger and Cargo Aircraft : Allowed.
  - Packing instruction : 200
- Cargo Aircraft only : Allowed.
  - Packing instruction : 200

Venkite gabenti transporto priemonėse, kurių krovinių erdvė nėra atskirta nuo vairuotojo kabinos.

Užtikrinti, kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinio pavojus ir ką daryti nelaimingo atsitikimo arba avarijos atveju.

Prieš transportuojant produkto talpas :

- Užtikrinti, kad talpos yra tinkamai pritvirtintos.
- Užtikrinti, kad talpos vožtuvai yra uždaryti ir nėra nuotėkio.
- Užtikrinti, kad išleidimo vožtuvo dangtis ar kamštis (jeigu yra) tinkamai pritvirtinti.
- Užtikrinti, kad vožtuvo apsauginis įtaisas (jeigu yra) teisingai pritvirtintas.
- Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
- Laikomasi taikytinų taisyklių.

#### 15 Teisinio reguliavimo informacija

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai** : Užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nacionalinių ir vietos nuostatų.

#### 16 Kita informacija

Slėginis indas.

**Pilno teksto rizikos frazių sąrašas pateikiamas 3 skirsnyje.** : R8 : Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis. {EN}

**Pilno teksto pavojingumo frazių sąrašas pateikiamas 3 skirsnyje.** : H270 : Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius.  
H280 : Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal galiojančias ES Direktyvas ir taikomas visoms šalims, kurios perkelė šias direktyvas į savo nacionalinius teisės aktus.

**ATSAKOMYBĖS PANAIKINIMAS** : Prieš naudojant šį produktą naujame procese ar eksperimente, išsamus medžiagų suderinamumo ir saugos tyrimas turi būti atliktas.  
Informacija pateikta šiame dokumente, tikima, kad bus teisinga jos pateikimo metu. Nors šis dokumentas paruoštas labai atidžiai, įmonė neprisiima jokios atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, patirto juo naudojantis.

Dokumento pabaiga