

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekės pavadinimas : GOURMET O50 N30

MSDL numeris : LIT-O2-N2-CO2-001

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

Nustatyti atitinkami panaudojimo būdai : Pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą atlikti rizikos vertinimą. Susisieki su tiekėju norėdami gauti daugiau informacijos apie naudojimą.

Nerekomenduojami panaudojimo būdai : Platus naudojimo reikmėms.

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

Kompanijos identifikacija : Elme Messer Lit  
Ateities g.10 B-1  
LT-08303 Vilnius - Lietuva  
[www.elmemesser.lv](http://www.elmemesser.lv)  
vilnius@elmemesser.lv

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Apsinuodijimų tarnybos pagalbos telefonas – +370 5 236 20 52, 24 valandas per parą

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nereglamentuojama.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Nėra

#### 2.3. Kiti pavojai

: Specialių reikalavimų nėra.

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

**3.1. Medžiagos** : Nėra

#### 3.2. Mišiniai

Šitame mišinyje nėra jokios medžiagos, paminėtos REACH II Priedo 3.2 skirsnyje atitinkančius kriterijus

*Nėra jokių kitų komponentų arba priemaišų, kurios turėtų įtakos produkto klasifikavimui.*

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpimas : Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
- Kontaktas su oda : Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
- Kontaktas su akimis : Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
- Nuriijimas : Nuriijimas nelaikomas galimu kenksmingo poveikio būdu.

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

: Žiūrėti 11 skyrių.

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

: Specialių reikalavimų nėra.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gaisro gesinimo priemonės : Apipurškimas vandeniu arba rūkas.
- Netinkamos gaisro gesinimo priemonės : Gesinimui nenaudokite vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifinė rizika : Patekimas į ugnį gali sukelti talpų trūkimą/sprogimą.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Specifiniai metodai : Naudoti gaisro gesinimo priemones, tinkamas supančiam gaisrui gesinti. Liepsnos ir šilumos spindulių poveikis gali sukelti talpų trūkimą. Ataušinti talpas pavojaus zonoje vandens čiurkšle iš saugios vietos. Neišeisti vandens panaudojamo avarijų atvejais į kanalizaciją ir nuotekų sistemas.  
Jei įmanoma, sustabdyti produkto nutekėjimą.  
Apipurškėti vandeniu arba naudoti rūką, norint sunaikinti gaisro dūmus, jei įmanoma.  
Pašalinkite talpas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti be rizikos.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

: Veikti pagal vietos avarinį planą.  
Laikytis pavėjui.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

: Védinti sandėliavimo vietą.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

: Taip pat žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugus produkto naudojimas : Produktas turi būti tvarkomas pagal geros pramoninės higienos ir saugos procedūras.  
Tik patyrę ir tinkamai instruktuoti asmenys turėtų dirbti su dujomis.  
Naudokite slėgio sumažinimo prietaisą(us) dujų instaliacijose.  
Užtikrinti, kad visos dujų sistemos sandarumas būtų (arba yra reguliariai) patikrinamas prieš naudojimą.  
Nerūkyti tvarkant produktą.  
Naudokite tik nurodytą įrangą, kuri yra tinkama šiam produktui, jo slėgiui ir temperatūrai.  
Susisiekite su savo dujų tiekėju, jei abejojate.  
Venkite vandens, rūgščių ir šarmų atbulinio įsiurbimo.  
Neįkvėpti dujų.  
Vengti produkto patekimo į darbo zoną.

- Saugus dujų talpyklos naudojimas :
- : Vadovautis tiekėjo talpų tvarkymo taisyklėmis.
  - Neleisti, kad atbuline eiga į talpą skverbtųsi dujų srautas.
  - Apsaugokite talpas nuo fizinio sugadinimo; nevilkti, neridenti, nestumti ir nemesti.
  - Perkeliant talpas net ir trumpais atstumais, naudoti vežimėlius (rankinius, mechaninius ir pan.) skirtus talpų transportavimui.
  - Nenuimkite vožtuvo apsauginio gaubto kol talpa neapsaugota nuo sienos ar stendo ir nepatalpinta į talpos stovą bei neparuošta naudojimui.
  - Jeigu naudotojas patiria sunkumų dirbant su talpos vožtuvu, nutraukti naudojimą ir kreiptis į tiekėją.
  - Niekada nebandykite remontuoti ar modifikuoti talpų vožtuvus ir apsauginius išleidimo įtaisus.
  - Apie sugadintus vožtuvus turi būti nedelsiant pranešta tiekėjui.
  - Laikyti talpos vožtuvo atvamzdį švarų ir neužterštą, ypač alyva ir vandeniu.
  - Pritvirtinkite vožtuvų atvamzdžių dangtelius ar kamščius ir talpų gaubtus (kai tiekiami) kai tik talpa yra atjungiamą nuo įrangos.
  - Uždaryti talpos vožtuvą po kiekvieno naudojimo ir kuomet ji tuščia, net jeigu vis dar pajungta prie įrangos.
  - Niekada nebandykite perpilti dujų iš vieno baliono/talpos į kitą.
  - Niekuomet nenaudoti teisioginės liepsnos ar elektrinių šildymo prietaisų talpos slėgio sukėlimui.
  - Nenuimti ir nesugadinti etiketės, kurią pateikia tiekėjas, talpoje esamo turinio identifikavimui.
  - Reikia užtikrinti, kad vanduo nebūtų siurbiamas atgaline eiga į talpą.
  - Vožtuvą atsukti lėtai, kad išvengti slėgio smūgio.

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

- : Laikytis visų taisyklių ir vietos reikalavimų dėl talpų sandėliavimo.
- Talpos neturi būti saugomos sąlygose, galinčiose paskatinti koroziją.
  - Talpų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti.
  - Talpos turi būti sandėliuojamos vėtikaliai ir tinkamai apsaugotos nuo kritimo.
  - Periodiškai turi būti tikrinama sandėliuojamų talpų bendra būklė ir nuotėkis.
  - Talpą laikyti žemesnėje nei 50°C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje.
  - Sandėliuoti talpas atokiau nuo gaisro pavojaus ir šilumos bei užsidegimo šaltinių.
  - Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

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

- : Specialių reikalavimų nėra.

## **8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

- OEL (Profesinio poveikio ribos) : Nėra.
- DNEL (Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė) : Nėra.
- PNEC (Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)) : Nėra.

### **8.2. Poveikio kontrolė**

#### **8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Slėgio veikiamos sistemos turėtų būti reguliariai tikrinamos dėl nuotėkio.
- Taikykite leidimų dirbti sistemą pvz. techninės priežiūros veiklai.

#### **8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

- : Rizikos vertinimas turi būti atliekamas ir dokumentuojamas kiekvieno darbo zonoje, siekiant įvertinti riziką, susijusią su produkto naudojimu, ir pasirinkti tinkamas asmenines apsaugos priemones, kurios atitiktų riziką. Į šias rekomendacijas turėtų būti atsižvelgta. AAP atitinkčios rekomenduojamus EN / ISO standartus turėtų būti pasirinktos.
- Akių/veido apsauga : Mūvėkite apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis. Standard EN 166 - Asmeninė akių apsauga - specifikacijos.
  - Odos apsauga
    - Rankų apsauga : Dėvėti darbinės pirštines, dirbant su dujų talpyklomis. Standartą EN 388 - Apsauginės pirštines nuo mechaninių pažeidimų.
    - Kita : Dirbant su dujų talpyklomis avėti apsauginius batus. Standartas EN ISO 20345 Asmens apsaugos priemonės - Saugi avalynė.
  - Kvėpavimo apsauga : Nėra būtina.
  - Terminiai pavojai : Papildomų, be jau nurodytų ankstesniuose skyriuose, - nėra.

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

- : Vadovautis vietos taisyklėmis dėl į atmosferą išmatamų dujų apribojimų. Žiūrėti 13 skyrių dėl išmetamų dujų apdorojimo specifinių metodų..

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Išvaizda

- Fizinė būsena esant 20°C / 101.3kPa : Dujinė
  - Spalva :
- Aromato riba : Kvapo savybės yra subjektyvios ir neadekvačios ,kad perspėtų apie per didelį poveikį.
- pH : Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.
- Lydimosi taškas / lydymosi intervalas / Kietėjimo temperatūra : Netaikoma dujų mišiniams.
- Virimo taškas : Netaikoma dujų mišiniams.
- Pliūpsnio taškas : Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.
- Garavimo greitis : Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.
- Degumas (kietos medžiagos, dujos) : Nedegus
- Sprogumo riba : Nedegus.
- Garų tankis : Nėra.
- Santykinis tankis, dujos (oras=1) : Lengvesnis ar panašus į orą.
- Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) : Netaikoma dujų mišiniams.
- Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : Nedegus.
- Skilimo temperatūra : Nėra.
- Klampumas : Nėra patikimų duomenų.
- Sprogtamosios savybės : Nėra.
- Oksiduojančios savybės : Nėra.

### 9.2. Kita informacija

- Molekulinis svoris : Netaikoma dujų mišiniams.
- Kiti duomenys : Specialių reikalavimų nėra.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

**10.1. Reaktingumas**

: Nėra jokio kito pavojaus nei poveikiai, aprašyti žemiau esančiuose poskyriuose.

**10.2. Cheminis stabilumas**

: Stabilus esant įprastinėms sąlygoms.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

: Specialių reikalavimų nėra.

**10.4. Vengtinos sąlygos**

: Vengti drėgmės instaliacijų sistemose.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

: Papildomos informacijos apie suderinamumą ieškoti ISO 11114.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

: Esant normalioms sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

**11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Stiprus toksiškumas**

: Nėra žinomų šio produkto toksikologinių poveikių.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

**Mutageniškumas**

: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

**Kancerogeniškumas**

: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

**Toksiškas reprodukcijai: vaisingumui**

: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

**Toksiškas reprodukcijai: negimusiam vaikui**

: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

**STOT (kartotinis poveikis)**

: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

**Aspiracijos pavojus**

: Netaikoma dujoms ir dujų mišiniams.

**12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

EC50 48 val. - Didžioji dafnija [mg/l]

: Nėra duomenų.

EC50 72 val. dumbliai [mg/l]

: Nėra duomenų.

LC50 96 val. - žuvis [mg/l]

: Nėra duomenų.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra papildomos informacijos

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Įvertinimas

: Nėra duomenų.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Įvertinimas

: Dėl savo didelio kintamumo, produktas negalėtų sukelti grunto ar vandens taršos. Paplitimas dirvožemyje yra mažai tikėtinas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra papildomos informacijos

#### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinomų šio produkto poveikių.  
Poveikis ozono sluoksniui : Specialių reikalavimų nėra.

### **13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas**

#### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Jeigu reikia konsultacijos, kreiptis į tiekėją.  
Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas.  
Užtikrinti, kad nebūtų viršijamas išmetamųjų teršalų kiekis, nustatytas vietos teisės aktuose ar veiklos leidimuose.  
Vadovautis EIGA praktikos kodu Dok.30 " Dujų šalinimas", parsisiųsti iš <http://www.eiga.eu> dėl rekomendacijų apie tinkamus šalinimo metodus.  
Grąžinti nepanaudotą produktą originalioje talpykloje tiekėjui.

Pavojingų atliekų kodų sąrašas (pagal Komisijos sprendimo 2000/532/EC pataisais) : 16 05 05: Dujos slėginiuose induose, kitos nei minimos 16 05 04.

#### **13.2. Papildoma informacija**

: Išorinis apdorojimas ir šalinimas turi būti atliekamas pagal taikytinas vietos taisykles ir / arba nacionalinius teisės aktus.

### **14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**

#### **14.1. JT numeris**

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinyvas  
Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

Duomenų nėra

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

Nėra papildomos informacijos

#### **14.4. Pakuotės grupė**

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID) : Nėra  
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nėra  
Jūrų transportas (IMDG) : Nėra

#### **14.5. Pavojus aplinkai**

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID) : Specialių reikalavimų nėra.  
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) : Specialių reikalavimų nėra.  
Jūrų transportas (IMDG) : Specialių reikalavimų nėra.

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

**Pakavimo instrukcija(os)**

- Apsaugos priemonės transportavimui : Venkite gabenti transporto priemonėse, kurių krovinių erdvė nėra atskirta nuo vairuotojo kabinos.
- Užtikrinti, kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinių pavojus ir ką daryti nelaimingo atsitikimo arba avarijos atveju.
- Prieš transportuojant produkto talpas :
- Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
  - 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.

#### **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

: Nėra.

### **15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**

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

##### **ES nuostatos**

- Naudojimo apribojimai : Specialių reikalavimų nėra.
- Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nacionalinių ir vietos nuostatų.
- Seveso direktyva : 2012/18/EB (Seveso III) : Neįtrauktos.

##### **Nacionalinės nuostatos**

Nėra papildomos informacijos

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

: Šiam produktui nereikia atlikti CSV (Cheminės Saugos Vertinimo).

### **16 SKIRSNIS: Kita informacija**

- Pakeitimų nurodymas : Peržiūrėtas saugos duomenų lapas pagal komosijos reglamentą (ES) Nr.2015/830.

Santrumpos ir akronimai	: ATE - Ūmaus toksiškumo įverčiai CLP - Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006 EINECS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas CAS# - Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris AAP - Asmeninės apsaugos priemonės LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos RMM - Risk Management Measures (Rizikos valdymo priemonės) PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT- SE : Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure CSV - Cheminės saugos vertinimas EN - Europos standartas JT - Jungtinių Tautų organizacija ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais IATA - International Air Transport Association IMDG code - International Maritime Dangerous Goods RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail WGK - Water Hazard Class STOT - RE : Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
Patarimai dėl apmokymo	: Jokio (-ios).
Kita informacija	: Klasifikavimas pagal Reglamento (ES)1272/2008 (CLP) skaičiavimo metodus. Klasifikavimas pagal duomenis iš duomenų bazių, kurias tvarko Europos pramoninių dujų asociacija (EIGA).
ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS	: 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.