	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 1
		Peržiūrėto leidimo nr. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
Gourmet N70		LIT-GOURMET N70



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 : Gourmet N70
MSDL numeris : LIT-GOURMET N70
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. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
<h2>Gourmet N70</h2>		<h2>LIT-GOURMET N70</h2>

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)

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
Carbon dioxide	27 33 %	124-38-9	204-696-9	-----	Liq. 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

Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpimas : Didelės koncentracijos gali sukelti dusinimą. Simptomai gali apimti judrumo/sąmonės praradimą. Auka gali nepajausiti dusinimo. Pašalinti nukentėjusį į nepaveiktą zoną, naudojant autonominį kvėpavimo aparatą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir atpalaiduotą. Iškviešti gydytoją. Taikyti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo.
- Nurijimas : Nurijimas nelaikomas galimu kenksmingo poveikio būdu.

5 Priešgaisrinės priemonės

Specifinė rizika : Patekimas į ugnį gali sukelti talpų trūkumą/sprogimą.
Pavojingi oksidacijos produktai : Specialių reikalavimų nėra.
Gesinimo priemonės
- Tinkamos gaisro gesinimo priemonės : Visi žinomi gesintuvai gali būti naudojami.
Specifiniai metodai : Jei įmanoma, sustabdyti produkto nutekėjimą. Pasitraukti atokiau nuo talpos ir atvėsinti vandeniu iš saugios vietos.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 3
		Peržiūrėto leidimo nr. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
Gourmet N70		LIT-GOURMET N70

5 Priešgaisrinės priemonės (tęsinys)

Speciali gaisrininkų apsauginė įranga: Uždaroje erdvėje naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

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

- Asmeninės atsargumo priemonės** : Evakuoti zoną.
Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
Mūvėkite autonominius kvėpavimo aparatus įeidami į užterštą zoną, nebent oras joje yra neabejotinai saugus.
- Su aplinka susiję atsargumo priemonės** : Bandyti sustabdyti nuotėkį.
Apsaugokite nuo patekimo į kanalizacijas, rūsius ir šachtas arba į bet kurią vietą, kur susikaupimas gali būti pavojingas.
- Valymo metodai** : Vėdinti sandėliavimo vietą.

7 Tvarkymas ir sandėliavimas

- Valdymas** : Vožtuvą atsukti lėtai, kad išvengtų 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. Susisiekite 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** : Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
- Profesinio poveikio ribos** : Carbon dioxide : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 9000
Carbon dioxide : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 5000
Carbon dioxide : TLV(c) -TWA [ppm] : 5000
Carbon dioxide : TLV(c) -TWA [ppm] : 5000
Carbon dioxide : TLV(c) -STEL [ppm] : 30000
Carbon dioxide : TLV(c) -STEL [ppm] : 30000
Carbon dioxide : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 9000
Carbon dioxide : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 5000
Carbon dioxide : TLV(c) -TWA [ppm] : 5000
Carbon dioxide : TLV(c) -TWA [ppm] : 5000
Carbon dioxide : TLV(c) -STEL [ppm] : 30000
Carbon dioxide : TLV(c) -STEL [ppm] : 30000

9 Fizinės ir cheminės savybės

- Fizinė būseną esant 20 °C** : Suspaustos dujos.
- Spalva** : Bepalvės dujos.
- Kvapąs** : Odourless. {EN}
- Kritinė temperatūra [°C]** : -93.59

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 4
		Peržiūrėto leidimo nr. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
Gourmet N70		LIT-GOURMET N70

9 Fizinės ir cheminės savybės (tęsinys)

Santykinis tankis, dujos (oras=1) : Sunkesnis už orą.
Tirpumas vandenyje [mg/l] : Nėra žinoma, tačiau manoma, kad mažo tirpumo.
Kiti duomenys : Dujos/garai sunkesni už orą. Gali kauptis uždaroje erdvėje, ypač žemės lygyje arba žemiau.

10 Stabilumas ir reaktyvumas

Stabilumas ir reaktyvumas : Stabilus esant įprastinėms sąlygoms.

11 Toksikologinė informacija

Toksiškumo informacija : Nėra žinomų šio produkto toksikologinių poveikių.
Žiurkės inhaliacija LC50 [ppm/4h] : Nėra duomenų.

12 Ekologinė informacija

Aplinkos atsargumo priemonės : Apsaugokite nuo patekimo į kanalizacijas, rūsius ir šachtas arba į bet kurią vietą, kur susikaupimas gali būti pavojingas.
Poveikis ozono sluoksniui : Specialių reikalavimų nėra.
Globalinio klimato atšilimo potencialas[CO2=1] : Yra šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurioms netaikomas 842/2006/EC.

13 Atliekų tvarkymas

Bendrieji : Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas. Jeigu reikia konsultacijos, kreiptis į tiekėją.
Išmetimo būdas : Dėl konkrečių rekomendacijų - kreiptis į tiekėją.

14 Informacija apie vežimą


14.1. UN numeris : 1956
• Etiketės ADR, IMDG, IATA



: 2.2 : Neliepsnios, netoksiškos dujos

Žemės transportas

ADR/RID
P.N. nr. : 20
14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Nitrogen, Carbon dioxide)

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 5
		Peržiūrėto leidimo nr. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
Gourmet N70		LIT-GOURMET N70

14 Informacija apie vežimą (tęsinys)

- 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 : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Nitrogen, Carbon dioxide)
- 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

- ICAO/IATA
- Teisingas krovinio pavadinimas : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Nitrogen, Carbon dioxide)
- 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 vožtuvus yra uždaras 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.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 6
		Peržiūrėto leidimo nr. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
Gourmet N70		LIT-GOURMET N70

16 Kita informacija

Dusinanti didelėse koncentracijose.

Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių (konkrečiai nurodo gamintojas).

Uždusimo pavojus dažnai yra nepakankamai įvertinamas ir tai turi būti pabrėžiama per operatorių mokymus.

Slėginis indas.

Pilno teksto pavojingumo frazių sąrašas pateikiamas 3 skirsnyje. : 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 nepriima jokios atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, patirto juo naudojančiais.

Dokumento pabaiga