	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 1
		Peržiūrėto leidimo nr. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
Gourmet C E290		LIT-GOURMET C- EMLIT



2.2 : Neliepsnios,
netoksiškos dujos

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 C E290
MSDL numeris : LIT-GOURMET C-EMLIT
Cheminė formulė : CO2
Kompanijos identifikacija : Elme Messer Lit
Ateities g.10
LT-08303 Vilnius Lietuva
Pagalbos telefono numeris : +370 5 2712194

2 Pavojingumo nustatymas

Klasifikavimas pagal EB 67/548 ar EB 1999/45 : Nėra I Priede
Nėra klasifikuojama kaip pavojingas preparatas / medžiaga.
Ženklিনimas pagal EB 67/548 ar EB 1999/45 : EB ženklিনimas nereikalingas.
Simbolis (-iai) : Specialių reikalavimų nėra.
R-frazė (-ės) : Specialių reikalavimų nėra.
S-frazė (-ės) : Specialių reikalavimų nėra.

3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga / Paruošimas : Medžiaga. (Preparatas=tuščia)


Medžiagos pavadinimas	Turinys	CAS nr.	EB nr.	Rodyklės nr.	
Carbon dioxide	: 99 100 %	124-38-9	204-696-9	----	NOTE 1 Liq. Gas (H280)

Nėra kitų sudėtinių šio produkto dalių ar priemaišų, kurios turėtų įtakos jo klasifikavimui.

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpimas : Didelės koncentracijos gali sukelti dusinimą. Simptomai gali apimti judrumo/
sąmonės praradimą. Auka gali nepajausiti dusinimo.
Maža CO2 koncentracija sukelia padažnėjusį kvėpavimą ir galvos skausmą.
Pašalinti nukentėjusį į nepaveiktą zoną, naudojant autonominį kvėpavimo aparatą.
Laikyti nukentėjusį šilintai ir atpalaiduotą. Iškviešti gydytoją. Taikyti dirbtinį

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 2
		Peržiūrėto leidimo nr. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
Gourmet C E290		LIT-GOURMET C- EMLIT

4 Pirmosios pagalbos priemonės (tęsinys)

- kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo.
- **Kontaktas su akimis/oda** : Nedelsiant kruopščiai plauti akis ne trumpiau kaip 15 minučių. Nušalimo atveju, apipurškama vandeniu bent 15 minučių. Uždėti sterilių tvarstį. Suteikti medicinos pagalbą.
 - **Nurijimas** : Nurijimas nelaikomas galimu kenksmingo poveikio būdu.

5 Priešgaisrinės priemonės

- Degumo klasė** : Nedegus.
- 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.
- Speciali gaisrininkų apsauginė įranga** : Uždaroje erdvėje naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

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


- Asmeninės atsargumo priemonės** : Evakuoti zoną. Mūvėkite autonominius kvėpavimo aparatus įeidami į užterštą zoną, nebent oras joje yra neabejotinai saugus. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
- 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** : 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** : 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

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 3
		Peržiūrėto leidimo nr. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
Gourmet C E290		LIT-GOURMET C- EMLIT

8 Poveikio kontrolė arba individuali apsauga (tęsinys)

Carbon dioxide : TLV(c) -STEL [ppm] : 30000
Carbon dioxide : TLV(c) -STEL [ppm] : 30000

9 Fizinės ir cheminės savybės

Fizinė būsena esant 20 °C : Suskystintos dujos.
Spalva : Bepalvis.
Kvapas : Kvapo įspėjimo savybių neturi.
Molekulinis svoris : 44
Lydymosi taškas [°C] : -56.6
Užvirimo taškas [°C] : -78.5 (s)
Kritinė temperatūra [°C] : 30
Garų slėgis [20°C] : 57.3 bar
Santykinis tankis, dujos (oras=1) : 1.52
Santykinis tankis, skystis (vanduo=1) : 0.82
Tirpumas vandenyje [mg/l] : 2000
Užsidegimo diapazonas [vol% ore] : Nedegus.
Kiti duomenys : Dujos/garai sunkesni už orą. Gali kauptis uždaroje erdvėje, ypač žemės lygyje arba žemiau.

11 Toksikologinė informacija

Toksiškumo informacija : Didelės koncentracijos sukelia greitą kraujotakos nepakankumą. Simptomai yra galvos skausmas, pykinimas ir vėmimas, kuris gali sukelti sąmonės netekimą.

12 Ekologinė informacija


Informacija apie ekologinį poveikį : Šalinant dideliais kiekiais gali paskatinti šiltnamio efekto atsiradimą.
Globalinio klimato atšilimo potencialas[CO2=1] : 1

13 Atliekų tvarkymas

Bendrieji : Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Vengti didelių kiekių patekimo į aplinką.
Jeigu reikia konsultacijos, kreiptis į tiekėją.

14 Informacija apie vežimą

14.1. UN numeris : 1013
Etiketės ADR : 2.2 : Neliepsnios, netoksiškos dujos

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 4
		Peržiūrėto leidimo nr. : 0
		Data : 3 / 5 / 2011
		Anuliavimas : 0 / 0 / 0
Gourmet C E290		LIT-GOURMET C- EMLIT

14 Informacija apie vežimą (tęsinys)

ADR/RID

P.N. nr. : 20
14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas : CARBON DIOXIDE

Vežimo pavojingumo klasė (-s) : 2

- ADR/RID Klasifikacijos kodas : 2 A

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 vožtuvas 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.

16 Kita informacija

Dusinanti didelėse koncentracijose.

Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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

Sąlytis su skysčiu gali sukelti šalčio nudegimus / nušalimus.

Užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nacionalinių ir vietos nuostatų.

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

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