Saugos Duomenų Lapas

Gourmet N75 O20

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL Šaltinio numeris: LIT-N2-O2-CO2-01
Išleidimo data: 2020-12-10 Peržiūrėta: 2026-11-20 Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-12-10 Versija: 2.0

Atsargiai



1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekės pavadinimas : Gourmet N75 O20
MSDL numeris : LIT-N2-O2-CO2-01

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

Nustatyti atitinkami panaudojimo būdai : Pramoninis ir profesionalus naudojimas cheminėms analizėms, kalibravimui, (įprastinei) kokybės kontrolei, laboratorijoms, naudojama kontroliuojamose sąlygose.
Prieš naudojant atlikti rizikos vertinimą.

Nerekomenduojami panaudojimo būdai : Plataus naudojimo reikmėms.
Kiti nei pirmiau išvardyti naudojimo būdai nepalaikomi. Norėdami gauti daugiau informacijos apie kitus naudojimo būdus, susisiekite su tiekėju.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

UAB Elme Messer Lit
Ateities g.10 B-1
LT 08345 Vilnius
Lietuva
T +370 5 271 56 05
Info@elmemesser.lt , https://www.elmemesser.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras – tel. +370 5 236 20 52, https://www.apsinuodijau.lt/ arba Bendros pagalbos tel. 112 (24h)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Fizikiniai pavojai Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos H280

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS04

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP) : H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
Atsargumo frazės (CLP)
- Laikymo : P403 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagos(ų),klasifikuojamos(ų) kaip PBT ar vPvB, kai jų koncentracija viršija 0,1%.
Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.
Mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, 0,1 % ar daugiau.
Mišinys neturi medžiagų, klasifikuojamų kaip PMT (patvari, mobili ir toksiška) arba vPvM (labai patvari ir labai mobili), kurių koncentracija viršija 0,1 % masės.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] ATE, EUH frazės, M faktoriai
Azotas	CAS Nr: 7727-37-9 EB Nr: 231-783-9 Indekso Nr: --- REACH Nr: *1	75	Press. Gas (Comp.), H280
deguonis	CAS Nr: 7782-44-7 EB Nr: 231-956-9 Indekso Nr: 008-001-00-8 REACH Nr: *1	20	Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Comp.), H280
Anglies dioksidas	CAS Nr: 124-38-9 EB Nr: 204-696-9 Indekso Nr: --- REACH Nr: *1	balance	Press. Gas (Liq.), H280

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių
Nėra jokių kitų komponentų arba priemaišų, kurios turėtų įtakos produkto klasifikavimui .
**1: Išvardinta IV / V REACH priede, atleidžiama nuo registracijos.*
**3: Registracija nėra privaloma: medžiaga gaminama arba importuojma <1t / y.*

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpimas : Pašalinti nukentėjusį į nepaveiktą zoną, naudojant autonominį kvėpavimo aparatą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir atpalaiduotą. Iškviesti gydytoją. Taikyti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo.
- Kontaktas su oda : Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
- Kontaktas su akimis : Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
- Nurijimas : Nurijimas 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 vadeniu arba rūkas.
  Produktas yra nedegus. Naudoti konkrečiai aplinkai tinkančias gesinimo priemones.
- Netinkamos gaisro gesinimo priemonės : Gesinimui nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifinė rizika : Palaiko degimą.
Patekimas į ugnį gali sukelti talpyklų trūkimą/sprogimą.

Pavojingi oksidacijos produktai : Specialių reikalavimų nėra.

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. Neišleisti vandens panaudojamo avarijų atvejais į kanalizaciją ir nuotekų sistemas. Jei įmanoma, sustabdyti produkto nutekėjimą.
Apipurkšti vandeniu arba naudoti rūką, norint sunaikinti gaisro dūmus, jei įmanoma.
Pašalinkite talpas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti be rizikos.

Speciali gaisrininkų apsauginė įranga : Standartiniai apsauginiai drabužiai ir įranga (autonominiai kvėpavimo aparatai), ugniagesiams. EN 469: Apsauginiai drabužiai ugnegiasiams. EN 659: Apsauginės pirštinės ugnegiasiams. EN 15090: Ugniagesių avalynė. EN 443 : Šalmai gaisrams gesinti pastatuose ir kitose konstrukcijose. Standartas EN 137 - autonominiai atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai su ištisine kauke.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams : Veikti pagal vietos avarinį planą.
Apsaugokite nuo patekimo į kanalizacijas, rūsius ir šachtas arba į bet kurią vietą, kur susikaupimas gali būti pavojingas.
Laikytis pavėjui.
Norėdami gauti daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones, žiūrėkite SDL 8 skyrių.

Pagalbos teikėjams : Norėdami gauti daugiau informacijos, žiūrėkite SDL 5.3 skyrių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Specialių reikalavimų nėra.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Specialių reikalavimų nėra.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu 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.
Naudoti tik tepalus ir tarpiklius, aprobuotus naudojimui kartu su deguonimi.
Venkite vandens, rūgščių ir šarmų atbulinio įsiurbimo.
Neįkvėpti dujų.
Vengti produkto patekimo į darbo zoną.

Saugus dujų talpyklos naudojimas : Neleisti, kad atbuline eiga į talpyklą skverbtųsi dujų srautas.
Apsaugokite talpas nuo fizinio sugadinimo; nevilkti,neridenti,nestumti ir nemesti.
Perkeliant talpyklas net ir trumpais atstumais, naudoti vežimėlius(rankinius, mechaninius ir pan.) skirtus talpyklų transportavimui.
Nenuimkite vožtuvo apsauginio gaubto kol talpykla neapsaugota nuo sienos ar stendo ir nepatalpinta į talpyklos stovą bei neparuošta naudojimui.
Jeigu naudotojas patiria sunkumų dirbant su talpyklos vožtuvu,nutraukti naudojimą ir kreiptis į tiekėją.
Niekada nebandykite remontuoti ar modifikuoti talpyklų vožtuvus ir apsauginius išleidimo įtaisus.
Apie sugadintus vožtuvus turi būti nedelsiant pranešta tiekėjui.
Laikyti talpyklos vožtuvo atvamzdį švarų ir neužterštą,ypač alyva ir vandeniu.
Pritvirtinkite vožtuvų atvamzdžių dangtelius ar kamščius ir talpyklų gaubtus(kai tiekiami) kai tik talpykla yra atjungiama nuo įrangos.
Uždaryti talpyklos 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 talpyklos slėgio sukėlimui.
Nenuimti ir nesugadinti etiketės,kurią pateikia tiekėjas, talpoje esamo turinio identifikavimui.
Reikia užtikrinti, kad vanduo nebūtų siurbiamas atgaline eiga į talpyklą.
Vožtuvą atsukti lėtai, kad išvengti slėgio smūgio.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikytis visų taisyklių ir vietos reikalavimų dėl talpyklų sandėliavimo.
Talpyklos neturi būti saugomos sąlygose,galinčiose paskatinti koroziją.
Talpyklų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti.
Talpyklos turi būti sandėliuojamos vertikaliai ir tinkamai apsaugotos nuo kritimo.
Periodiškai turi būti tikrinama sandėliuojamų talpyklų bendra būklė ir nuotėkis.
Talpyklą laikyti žemesnėje nei 50°C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje.
Sandėliuoti talpyklas 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

Anglies dioksidas (124-38-9)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Anglies dioksidas
IPRV (OEL TWA)	9000 mg/m³
	5000 ppm
Pastaba	Anglies dioksidas dažnai laikomas kaip indikatorius darbo patalpose, kuriose oro teršalai susidaro dėl žmonių buvimo jose.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

DNEL (Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė) : Nėra.

PNEC (Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)) : Nėra.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti tinkamą bendrą ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.
Slėgio veikiamos sistemos turėtų būti reguliariai tikrinamos dėl nuotėkio.
Užtikrinti,kad poveikis yra mažesnis už profesinio poveikio ribines vertes (jei taikomos).
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
Standard EN ISO 16321-1 - Profesinės akių ir veido apsaugos priemonės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai.

• Odos apsauga

- Rankų apsauga : Dėvėti darbines pirštines, dirbant su dujų talpyklomis.
Standartas EN 388 – Apsauginės pirštinės nuo mechaninio pavojaus, 1 ar aukštesnis veikimo lygis.
Rekomenduojami tipai: odinės arba sintetinės medžiagos pirštinės su analogiškomis charakteristikomis, medžiaginės pirštinės, medžiaginės pirštinės su odiniais delnais.

- Kita : Dirbant su dujų talpyklomis avėti apsauginius batus.
Standartas EN ISO 20345 Asmens apsaugos priemonės - Saugi avalynė.

• Kvėpavimo apsauga : Rekomenduojama naudoti autonominiai kvėpavimo aparatus, kai nežinomas poveikis yra tikėtinas, pvz. instaliacijų sistemų techninės priežiūros darbų metu.
Standartas EN 137 - autonominiai atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai su ištisine kauke.
Dėl tinkamo prietaiso pasirinkimo,pasinaudokite kvėpavimo aparato tiekėjo pateikiama informacija apie produktus.
Kai tai yra nustatyta rizikos vertinime, reikia naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsaugos priemonės (RPD) pasirinkimas turi būti pagrįstas žinomais ar numatomais poveikio lygiais, gaminio keliamais pavojais ir saugiomis pasirinktų RPD veikimo ribomis.

• Terminiai pavojai : Papildomų, be jau nurodytų ankstesniuose skyriuose, - nėra.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra būtina.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda		
- Fizinė būsena esant 20°C / 101.3kPa	:	Dujinė.
- Spalva	:	Bespalvis.
Kvapas	:	Bekvapė.
Lydymosi temperatūra / Stingimo temperatūra	:	Netaikoma dujų mišiniams.
Virimo taškas	:	Netaikoma dujų mišiniams. Techniškai neįmanoma nustatyti šio mišinio virimo temperatūros ar diapazono. Komponentas, kurio žemiausia virimo temperatūra: Azotas -196 °C
Degumas	:	Nedegus.
Apatinė sprogumo riba	:	Nėra.
Viršutinė sprogumo riba	:	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma dujų mišiniams.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nedegus.
Virimo temperatūra	:	Nėra.
pH	:	Netaikoma dujų mišiniams.
Klampumas, kinematinis	:	Nėra.
Tirpumas vandenyje [20°C]	:	Nėra patikimų duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Netaikoma dujų mišiniams.
Garų slėgis [20°C]	:	Nėra.
Garų slėgis [50°C]	:	Nėra.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	:	Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.
Santykinis garų tankis (oras = 1)	:	Sunkesnis už orą.
Dalelių savybės	:	Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams. Nanoformos nėra svarbios dujoms ir dujų mišiniams.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Degumo savybės : Nedegus.

Oksiduojančios savybės	:	Nėra oksiduojančių savybių.
9.2.2. Kitos saugos charakteristikos		
Molekulinis svoris	:	Netaikoma dujų mišiniams.
Garavimo greitis	:	Netaikoma dujų mišiniams.
Kiti duomenys	:	Dujos/garai sunkesni už orą. Gali kauptis uždarose erdvėse, ypač žemės lygyje arba žemiau.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Duomenų apie mišinius nėra.
Šiame mišinyje yra komponentų, kurių reaktyvumas: Smarkiai oksiduojasi su organinėm medžiagom.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant įprastinėms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Specialių reikalavimų nėra.

10.4. Vengtinos sąlygos

Jokio, jeigu laikomasi rekomenduojamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų (žr.7 skyrių).
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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Šio produkto toksikologinis poveikis nėra tikėtinas, jei profesinio poveikio ribinės vertės yra neviršijamos.
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 dujoms ir dujų mišiniams.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija	:	Norėdami gauti daugiau informacijos, skaitykite skyrelyje "EIGA Saugos informacija 24: Anglies dioksidas, Fiziologiniai pavojai" svetainėje www.eiga.eu. Skirtingai nuo paprastų dusinančių dujų, anglies dioksidas gali sukelti mirtį, net jei išlieka normali deguonies koncentracija (20-21%). Buvo nustatyta,kad CO2 dujos, esant 5% koncentracijai,veikdamos sinergiškai, galėtų padidinti tam tikrų kitų dujų (CO, NO2) toksinį poveikį. Buvo įrodyta, kad CO2 poveikyje padidėja karboksi arba methemoglobino susidarymas veikiant šioms dujoms galbūt dėl anglies dioksido stimuliuojančio poveikio kvėpavimo ir kraujotakos sistemoms. Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Įvertinimas	:	Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žalos.
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.

Anglies dioksidas (124-38-9)	
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.

deguonis (7782-44-7)	
EC50 48 val. - Didžioji dafnija [mg/l]	Nėra duomenų.

deguonis (7782-44-7)	
EC50 72 val. dumbliai [mg/l]	Nėra duomenų.
LC50 96 val. - žuvis [mg/l]	Nėra duomenų.

Azotas (7727-37-9)	
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

Įvertinimas : Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žąlos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinimas : Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žąlos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Įvertinimas : Nėra duomenų.

Įvertinimas : Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žąlos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Įvertinimas : Neklasifikuojama kaip PBT ar vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Įvertinimas : Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Neklasifikuojama kaip PMT (patvari, mobili ir toksiška) arba vPvM (labai patvari ir labai mobili).

Poveikis ozono sluoksniui : Neveikia ozono sluoksnio.

Poveikis globaliniam atšilimui : Yra šiltnamio efektą sukeliančių dujų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas.
Gali būti išleidžiama į aplinką tik gerai vėdinamoje vietoje.
Grąžinti nepanaudotą produktą originalioje talpykloje tiekėjui.

Pavojingų atliekų kodų sąrašas (pagal Komisijos sprendimo 2000/532/EC pataisas) : 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 vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

JT numeris : 1956

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Vežimas keliais/geležinkeliais/vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN) : SUSLĖGTOS DUJOS, K.N. (Azotas, deguonis)

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) : Compressed gas, n.o.s. (Nitrogen, oxygen)

Jūrų transportas(IMDG) : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Nitrogen, oxygen)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Ženklinimas :



2.2 : Neliepsnios, netoksiškos dujos.

Vežimas keliais/geležinkeliais/vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)

Klasė : 2

Klasifikacijos kodas : 1A

Pavojaus numeris : 20

Tunelių apribojimai : E - Judėjimas draudžiamas E kategorijos tuneliais

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasė / skyrius (Papildoma rizika (-os)) : 2.2

Jūrų transportas(IMDG)

Klasė / skyrius (Papildoma rizika (-os)) : 2.2

Avarinis planas(EmS) - gaisro atveju : F-C

Avarinis planas(EmS) - nuotėkio atveju : S-V

14.4. Pakuotės grupė

Vežimas keliais/geležinkeliais/vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)	:	Nėra.
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)	:	Nėra.
Jūrų transportas(IMDG)	:	Nėra.

14.5. Pavojus aplinkai

Vežimas keliais/geležinkeliais/vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)	:	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)

Vežimas keliais/geležinkeliais/vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)	:	P200.
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)		
Gabenimas keleiviniais ir krovininiais lėktuvais	:	200.
Gabenti tik krovininiais lėktuvais	:	200.
Jūrų transportas(IMDG)	:	P200.

Apsaugos priemonės transportavimui : 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 talpyklas :
- Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
- Užtikrinti, kad talpyklos yra tinkamai pritvirtintos.
- Užtikrinti,kad talpyklos 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.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

Naudojimo apribojimai	:	Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše.
Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos	:	Jokio (-ios). Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo): Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų).
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	:	Saugos duomenų lapas pagal komisijos reglamentą (ES) Nr.2020/878.

Santrumpos ir akronimai	:	ATE - Ūmaus toksiškumo įverčiai. CLP - Klasifikavimo, ženklinimo 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 - 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. UFI: unikalus formulės identifikatorius. ADN – tarptautinis pavojingų krovinių vežimas vidaus vandens keliais. PROC: proceso kategorija. ERC - Patekimo į aplinką kategorija. PMT - Patvarias, mobilias, toksiškas. vPvM - labai patvarias, labai mobilias. EIGA – Europos pramoninių dujų asociacija. TCI: didžiausias degiųjų dujų kiekis, kuris, sumaišytas su azotu, nėra degus ore, procentais.
Patarimai dėl apmokymo	:	Jokio (-ios).
Kita informacija	:	Klasifikavimas pagal Reglamento (EB)1272/2008 (CLP) skaičiavimo metodus. Klasifikavimas pagal duomenis iš duomenų bazių, kurias tvarko Europos pramoninių dujų asociacija (EIGA). Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai yra pateikiami EIGA Dok. 169: „Klasifikavimo ir ženklinimo vadovas“, kurį galima atsisiųsti iš www.Eiga.eu.

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
Ox. Gas 1	Oksiduojančiosios dujos, 1 kategorija
Press. Gas (Comp.)	Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos
Press. Gas (Liq.)	Slėgio veikiamos dujos : Suskystintosios dujos
H270	Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

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.

Dokumento pabaiga