



# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Šaltinio numeris: EIGA077A

Išleidimo data: 16-01-2013 Peržiūrėta: 07-11-2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 31-10-2024 Versija: 1.4

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Produkto forma          | : Medžiaga                                                       |
| Pavadinimas             | : Kriptonas                                                      |
| Prekės pavadinimas      | : Krypton 4.0 HiQ, Krypton 5.0 Scientific                        |
| EB Nr                   | : 231-098-5                                                      |
| CAS Nr                  | : 7439-90-9                                                      |
| REACH registracijos Nr. | : Išvardinta IV / V REACH priede, atleidžiama nuo registracijos. |
| Produkto kodas          | : 000010021693                                                   |
| Molekulinė formulė      | : Kr                                                             |
| REACH leidimo išimtyš   | : Registruoti pagal REACH neprivaloma Annex IV                   |

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nustatyti atitinkami panaudojimo būdai | : Pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą atlikti rizikos vertinimą.<br>Bandymo dujos / Kalibravimo dujos.<br>Naudojama laboratorijose.<br>Lazerinės dujos.<br>Izoliacinė medžiaga, naudojama stiklinimui.<br>Susisiekite su tiekėju norėdami gauti daugiau informacijos apie naudojimą. |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Balansinės dujos mišiniams.<br>Nešančiosios dujos.<br>Proceso dujos.<br>apšvietimas<br>Valymui(prapūtimui) naudojamos dujos, skiedimo dujos, inertinės dujos                                                                                                                                             |

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nerekomenduojami panaudojimo būdai | : Plataus naudojimo reikmėms.<br>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

Linde Gas UAB  
Didlaukio g. 69  
LT-08300 Vilnius  
Lithuania  
T + 37052787787  
[sds.ren@linde.com](mailto:sds.ren@linde.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Skubios pagalbos telefono numeris | : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel +370 52362052 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 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

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas 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.

Papildoma informacija

: Dusinanti didelėse koncentracijose.

#### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai : Neklasifikuojama kaip PBT ar vPvB. Not classified as PMT or vPvM . Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

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

#### 3.1. Medžiagos

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius                             | %   | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]<br>ATE, EUH frazės, M faktoriai |
|-------------|-------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kriptonas   | CAS Nr: 7439-90-9<br>EB Nr: 231-098-5<br>REACH Nr: *1 | 100 | Press. Gas (Comp.), 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 importuojama <1t / y.

#### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Pašalinti nukentėjusį į nepaveiktą zoną, naudojant autonominį kvėpavimo aparatą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir atpalaiduotą. Iškviesti gydytoją. Taikyti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo.

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Nurišimas nelaikomas galimu kenksmingo poveikio būdu.

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

- Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) : Didelės koncentracijos gali sukelti dusinimą. Simptomai gali apimti judrumo/sąmonės praradimą. Auka gali nepajusti dusinimo. 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 gesinimo priemonės : Apipurškimas vandeniu arba rūkas. Produktas yra nedegus. Naudoti konkrečiai aplinkai tinkančias gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Gesinimui nenaudokite vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Reaktingumas gaisro atveju : Nėra jokio kito pavojaus nei poveikiai, aprašyti žemiau esančiuose poskyriuose.
- Specifinė rizika : 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 trūkumą. Ataušinti talpas pavojaus zonoje vandens čiurkšle iš saugios vietos. Neišeisti 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 : Uždaroje erdvėje naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Standartiniai apsauginiai drabužiai ir įranga (autonominiai kvėpavimo aparatai), ugniagesiams. EN 469: Apsauginiai drabužiai ugniesiems. EN 659: Apsauginės pirštinės ugniesiems. 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

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Veikti pagal vietos avarinį planą. Bandyti sustabdyti nuotėkį. Evakuoti zoną. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. 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.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Avarinių atvejų planai : Mūvėkite autonominius kvėpavimo aparatus įėjdami į užterštą zoną, nebent oras joje yra neabejotinai saugus. Dujų detektoriai turi būti naudojami, kai dusinančių dujų gali būti išleidžiamos. Norėdami gauti daugiau informacijos, žiūrėkite SDL 5.3 skyrių.

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Bandyti sustabdyti nuotėkį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės : Vėdinti sandėliavimo vietą.

### 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       | : Neįkvėpti dujų.<br>Vengti produkto patekimo į darbo zoną.<br>Produktas turi būti tvarkomas pagal geros pramoninės higienos ir saugos procedūras.<br>Tik patyrę ir tinkamai instruktuoti asmenys turėtų dirbti su dujomis.<br>Naudokite slėgio sumažinimo prietaisą(us) dujų instaliacijose.<br>Užtikrinti, kad visos dujų sistemos sandarumas būtų (arba yra reguliariai) patikrinamas prieš naudojimą.<br>Nerūkyti tvarkant produktą.<br>Naudokite tik nurodytą įrangą, kuri yra tinkama šiam produktui, jo slėgiui ir temperatūrai.<br>Susisieki su savo dujų tiekėju, jei abejojate.<br>Venkite vandens, rūgščių ir šarmų atbulinio įsiurbimo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Saugus dujų talpyklos naudojimas | : Neleisti, kad atbuline eiga į talpyklą skverbtųsi dujų srautas.<br>Apsaugokite talpas nuo fizinio sugadinimo; nevilkti, neridenti, nestumti ir nemesti.<br>Perkeliant talpyklas net ir trumpais atstumais, naudoti vežimėlius (rankinius, mechaninius ir pan.) skirtus talpyklų transportavimui.<br>Nenuimkite vožtuvo apsauginio gaubto kol talpykla neapsaugota nuo sienos ar stendo ir nepatalpinta į talpyklos stovą bei neparuošta naudojimui.<br>Jeigu naudotojas patiria sunkumų dirbant su talpyklos vožtuvu, nutraukti naudojimą ir kreiptis į tiekėją.<br>Niekada nebandykite remontuoti ar modifikuoti talpyklų vožtuvus ir apsauginius išleidimo įtaisus.<br>Apie sugadintus vožtuvus turi būti nedelsiant pranešta tiekėjui.<br>Laikyti talpyklos vožtuvo atvamzdį švarų ir neužterštą, ypač alyva ir vandeniu.<br>Pritvirtinkite vožtuvų atvamzdžių dangtelius ar kamščius ir talpyklų gaubtus (kai tiekiami) kai tik talpykla yra atjungiamą nuo įrangos.<br>Uždaryti talpyklos vožtuvą po kiekvieno naudojimo ir kuomet ji tuščia, net jeigu vis dar pajungta prie įrangos.<br>Niekada nebandykite perpilti dujų iš vieno baliono/talpos į kitą.<br>Niekuomet nenaudoti teisioginės liepsnos ar elektrinių šildymo prietaisų talpyklos slėgio sukėlimui.<br>Nenuimti ir nesugadinti etiketės, kurią pateikia tiekėjas, talpoje esamo turinio identifikavimui.<br>Reikia užtikrinti, kad vanduo nebūtų siurbiamas atgaline eiga į talpyklą.<br>Vožtuvą atsukti lėtai, kad išvengtų slėgio smūgio. |

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

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus | : Laikyti visų taisyklių ir vietos reikalavimų dėl talpyklų sandėliavimo.<br>Talpyklos neturi būti saugomos sąlygose, galinčiose paskatinti koroziją.<br>Talpyklų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti.<br>Talpyklos turi būti sandėliuojamos vertikaliai ir tinkamai apsaugotos nuo kritimo.<br>Periodiškai turi būti tikrinama sandėliuojamų talpyklų bendra būklė ir nuotėkis.<br>Talpyklą laikyti žemesnėje nei 50°C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje.<br>Sandėliuoti talpyklas atokiau nuo gaisro pavojaus ir šilumos bei užsidegimo šaltinių.<br>Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Specialių reikalavimų nėra.

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

| Kriptonas (7439-90-9)             |         |
|-----------------------------------|---------|
| DNEL/DMEL (papildoma informacija) |         |
| Papildomos nuorodos               | Nėra.   |
| PNEC (Papildomos nuorodos)        |         |
| Papildomos nuorodos               | Nėra.   |
| Papildomos nuorodos               | : Nėra. |

##### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinti tinkamą bendrą ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Dujų detektoriai turi būti naudojami, kai dusinančių dujos gali būti išleidžiamos. Slėgio veikiamos sistemos turėtų būti reguliariai tikrinamos dėl nuotėkio. Taikykite leidimų dirbti sistemą pvz. techninės priežiūros veiklai.

##### Asmeninės apsaugos įranga

##### Asmeninės apsaugos priemonės:

Rizikos vertinimas turi būti atliekamas ir dokumentuojamas kiekvieno darbo zonoje, siekiant įvertinti riziką, susijusią su produkto naudojimu, ir pasirinkti tinkamas asmeninės apsaugos priemones, kurios atitiktų riziką. Į šias rekomendacijas turėtų būti atsižvelgta. AAP atitinkčios rekomenduojamus EN / ISO standartus turėtų būti pasirinktos.

##### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



##### Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga:

Mūvėkite apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis. Standard EN 166 - Asmeninė akių apsauga - specifikacijos

##### Odos apsaugą

##### Rankų apsauga:

Dėvėti darbinės 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 analogiškais charakteristikomis, medžiaginės pirštinės, medžiaginės pirštinės su odiniais delnais.

##### Kvėpavimo apsaugą

##### Kvėpavimo apsaugą:

Autonominiai kvėpavimo aparatai (AKA) arba tinkamo slėgio oro linijos su kauke turi būti naudojami aplinkoje, kurioje yra deguonies trūkumas. 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 išsine kauke.

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Apsaugą nuo terminių pavojų

#### Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Papildomų, be jau nurodytų ankstesniuose skyriuose, - nėra.

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Nėra būtina.

#### Kita informacija:

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

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                                                         |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Išvaizda                                                |                                                                                                                      |
| Fizinė būseną                                           | : Dujinė                                                                                                             |
| Spalva                                                  | : Bepalvis.                                                                                                          |
| Sudaro                                                  | : Compressed gas                                                                                                     |
| Kvapą                                                   | : Bekvapė.                                                                                                           |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Kvapo savybės yra subjektyvios ir neadekvačios, kad perspėtų apie per didelį poveikį.                              |
| Lydimosi temperatūra                                    | : -157,2 °C                                                                                                          |
| Stingimo temperatūra                                    | : Netaikytina                                                                                                        |
| Virimo taškas                                           | : -153 °C                                                                                                            |
| Degumas                                                 | : Nedegus                                                                                                            |
| Oksiduojančios savybės                                  | : Nėra oksiduojančių savybių.                                                                                        |
| Sprogumo riba                                           | : Nėra                                                                                                               |
| Apatinė sprogumo riba                                   | : Nėra.                                                                                                              |
| Viršutinė sprogumo riba                                 | : Nėra.                                                                                                              |
| Plūpsnio temperatūra                                    | : Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.                                                                      |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : Nedegus.                                                                                                           |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra.                                                                                                              |
| pH                                                      | : Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.                                                                      |
| Klampus, kinematinis                                    | : Nėra patikimų duomenų.                                                                                             |
| Klampus, dinamiškas                                     | : Nėra patikimų duomenų.                                                                                             |
| Tirpumas vandenyje                                      | : 221 mg/l                                                                                                           |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Netaikoma neorganiniams produktams.                                                                                |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : Netaikoma dujų mišiniams.                                                                                          |
| Garų slėgis                                             | : Nėra.                                                                                                              |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra.                                                                                                              |
| Kritinis slėgis                                         | : 5500 kPa                                                                                                           |
| Tankis                                                  | : Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.                                                                      |
| Santykinis tankis                                       | : 2,4                                                                                                                |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Nėra.                                                                                                              |
| Santykinis dujų tankis                                  | : 2,9                                                                                                                |
| Dalelių savybės                                         | : Netaikytina<br>Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.<br>Nanoformos nėra svarbios dujoms ir dujų mišiniams. |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Kritinė temperatūra : -63,8 °C

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Molekulinė masė : 84 g/mol  
Dujų grupės : Suslėgtos dujos  
Papildomos nuorodos : Dujos/garai sunkesni už orą. Gali kauptis uždarose erdvėse, ypač žemės lygyje arba žemiau.

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

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. Vengtinės sąlygos

Vengti drėgmės instaliacijų sistemose.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos apie suderinamumą ieškoti ISO 11114.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Specialių reikalavimų nėra.

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                                                       |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stiprus toksiškumas                                   | : Nėra žinomų šio produkto toksišologinių poveikių.                                       |
| Ūmus toksiškumas (per burną)                          | : Neklasifikuojama                                                                        |
| Ūmus toksiškumas (per odą)                            | : Neklasifikuojama                                                                        |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)                            | : Neklasifikuojama                                                                        |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Nėra žinomų šio produkto poveikių.<br>pH: Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams. |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Nėra žinomų šio produkto poveikių.<br>pH: Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams. |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Nėra žinomų šio produkto poveikių.                                                      |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Nėra žinomų šio produkto poveikių.                                                      |
| Kancerogeniškumas                                     | : Nėra žinomų šio produkto poveikių.                                                      |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama                                                                        |
| 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.                                           |

#### Kriptonas (7439-90-9)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Klumpumas, kinematinis | Nėra patikimų duomenų. |
|------------------------|------------------------|

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

##### 11.2.2. Kita informacija

Kita informacija : Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Įvertinimas : Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žalos.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama  
Gerai nesiskaido

#### Kriptonas (7439-90-9)

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| LC50 96 val. - žuvis [mg/l]            | Nėra duomenų. |
| EC50 48 val. - Didžioji dafnija [mg/l] | Nėra duomenų. |
| EC50 72 val. dumbliai [mg/l]           | Nėra duomenų. |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### Kriptonas (7439-90-9)

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Įvertinimas | Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žalos. |
|-------------|--------------------------------------------------|

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Kriptonas (7439-90-9)

|                                                         |                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | Netaikoma dujų mišiniams.                        |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | Netaikoma neorganiniams produktams.              |
| Įvertinimas                                             | Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žalos. |

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Kriptonas (7439-90-9)

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Įvertinimas | Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žalos. |
|-------------|--------------------------------------------------|

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Įvertinimas : Neklasifikuojama kaip PBT ar vPvB.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Kitas nepageidaujamas poveikis : Not classified as PMT or vPvM.  
Įvertinimas : Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Not classified as PMT or vPvM.  
Poveikis ozono sluoksniui : Neveikia ozono sluoksnio.  
Poveikis globaliniam atšilimui : Specialių reikalavimų nėra.

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Gali būti išleidžiama į aplinką tik gerai vėdinamoje vietoje. Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas. Gražinti 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.

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 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

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| JT 1056                                                                             | JT 1056                                                                             | JT 1056                                                                             | JT 1056                                                                               | JT 1056                                                                               |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| KRIPTONAS, SUSLĖGTAS                                                                | KRYPTON, COMPRESSED                                                                 | Krypton, compressed                                                                 | KRIPTONAS, SUSLĖGTAS                                                                  | KRIPTONAS, SUSLĖGTAS                                                                  |
| <b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1056 KRIPTONAS, SUSLĖGTAS, 2.2, (E)                                              | UN 1056 KRYPTON, COMPRESSED, 2.2                                                    | UN 1056 Krypton, compressed, 2.2                                                    | UN 1056 KRIPTONAS, SUSLĖGTAS, 2.2                                                     | UN 1056 KRIPTONAS, SUSLĖGTAS, 2.2                                                     |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.2                                                                                 | 2.2                                                                                 | 2.2                                                                                 | 2.2                                                                                   | 2.2                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Netaikytina                                                                         | Netaikytina                                                                         | Netaikytina                                                                         | Netaikytina                                                                           | Netaikytina                                                                           |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Aplinkai pavojinga: Ne                                                              | Aplinkai pavojinga: Ne<br>Teršia vandenį: Ne                                        | Aplinkai pavojinga: Ne                                                              | Aplinkai pavojinga: Ne                                                                | Aplinkai pavojinga: Ne                                                                |
| Nėra papildomos informacijos                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Apsaugos priemonės transportavimui : Kriptonas gaunamas iš oro, nors ir šiek tiek radioaktyvus, yra atleidžiamas nuo reikalavimų 7 Klasei ADR / RID, dėl mažų kiekių.

#### Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR) : 1A  
Specialiosios nuostatos (ADR) : 378, 392, 662  
Riboti kiekiai (ADR) : 120ml  
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P200  
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP9  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : (M)  
Cisternos kodas (ADR) : CxBN(M)  
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) : TA4, TT9  
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT  
Transporto kategorija (ADR) : 3  
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV9, CV10, CV36  
Pavojaus identifikavimo numeris : 20

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                      |   |                                         |
|----------------------|---|-----------------------------------------|
| Oranžinės plokštelės | : | <div><div>20</div><div>1056</div></div> |
|----------------------|---|-----------------------------------------|

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

### Jūrų transportas

|                                 |   |                                         |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG)  | : | 378                                     |
| Riboti kiekiai (IMDG)           | : | 120 ml                                  |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | : | E1                                      |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)    | : | P200                                    |
| EmS Nr. (Ugnis)                 | : | F-C                                     |
| EmS Nr. (Nutekėjimas)           | : | S-V                                     |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)     | : | A                                       |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG)    | : | Inert gas. Much heavier than air (2.9). |

### Oro transportas

|                                                                                                 |   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : | E1        |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : | FORBIDDEN |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : | FORBIDDEN |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : | 200       |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : | 75kg      |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                               | : | 200       |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                          | : | 150kg     |
| Specialiosios nuostatos (IATA)                                                                  | : | A69, A202 |
| ERG kodas (IATA)                                                                                | : | 2L        |

### Vidaus vandens transportas

|                                      |   |               |
|--------------------------------------|---|---------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)            | : | 1A            |
| Specialiosios nuostatos (ADN)        | : | 378, 392, 662 |
| Riboti kiekiai (ADN)                 | : | 120 ml        |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN)       | : | E1            |
| Reikalinga įranga (ADN)              | : | PP            |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : | 0             |

### Geležinkelių transportas

|                                                                                  |   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)                                                        | : | 1A              |
| Specialiosios nuostatos (RID)                                                    | : | 378, 392, 662   |
| Riboti kiekiai (RID)                                                             | : | 120ml           |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID)                                                   | : | E1              |
| Pakavimo instrukcijos (RID)                                                      | : | P200            |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)                                     | : | MP9             |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)        | : | (M)             |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID)                                              | : | CxBN(M)         |
| Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)                                        | : | TA4, TT9        |
| Transporto kategorija (RID)                                                      | : | 3               |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) | : | CW9, CW10, CW36 |
| Skubios siuntos (RID)                                                            | : | CE3             |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID)                                                | : | 20              |

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

IBC kodeksas : Netaikytina.

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES nuostatos

###### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH reglamento XVII priedą

###### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

###### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

###### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Neįtraukta į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012)

###### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Neįtraukta į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021)

###### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)

###### LOJ direktyva (2004/42)

Naudojimo apribojimai : Specialių reikalavimų nėra.

###### Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

Seveso direktyva : 2012/18/EB (Seveso III) : Neįtrauktos.

###### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

###### Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

##### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nacionalinių ir vietos nuostatų.

Saugos duomenų lapas pagal komisijos reglamentą (ES) Nr.2020/878.

Tarybos Direktyva 89/391/EEB dėl darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai darbe gerinti nustatymo

Direktyva 2016/425/EEB dėl asmeninių apsaugos priemonių

Direktyva 2014/34/EB dėl įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje (ATEX)

Maisto papildais gali būti naudojami tik produktai, kurie atitinka maisto reglamentus 95/2/EB ir 2008/84/EB ir atitinkamai ženklinami kaip tokie.

Saugos Duomenų Lapas sudarytas taip, kad atitiktų 2015/830 Reglamentą (ES).

#### 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:

|     |                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | ADR - Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                  |
| ATE | ATE - Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                    |
| BLV | Biologinė ribinė vertė                                                             |

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Santrumpos ir akronimai:

|                                                     |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis                 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                                                                           |
| CAO                                                 | Cargo Aircraft only / Gabenti tik krovininiais lėktuvais                                                           |
| CAS Nr                                              | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                                                              |
| CLP                                                 | CLP - Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008                            |
| CDP:Cheminis deguonies poreikis                     | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                                                             |
| CSA                                                 | CSV - Cheminės saugos vertinimas                                                                                   |
| DMEL                                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                                                |
| DNEL                                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                                                       |
| EC50                                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                                                          |
| EC                                                  | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas |
| ED                                                  | Endokrininę sistemą ardanti medžiaga                                                                               |
| EINECS                                              | EINECS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas                                                        |
| EN                                                  | Europos standartas                                                                                                 |
| IARC                                                | International Agency for Research on Cancer                                                                        |
| IATA                                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                                                              |
| IMDG                                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                                                               |
| OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė | Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė                                                                   |
| LC50                                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                                                 |
| LD50                                                | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)                                                  |
| LOAEL                                               | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                                                                         |
| NOAEC                                               | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                                                                        |
| NOAEL                                               | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                                                                 |
| NOEC                                                | Nepastebėto poveikio koncentracija                                                                                 |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip                           | Kitaip nenurodyta                                                                                                  |
| OECD                                                | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                                                |
| OEL                                                 | Poveikio darbo vietoje ribos                                                                                       |
| PBT                                                 | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                                                               |
| PCA                                                 | Passenger and Cargo Aircraft / Gabenimas keleiviniais ir krovininiais lėktuvais                                    |
| PNEC                                                | Prognazuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)                                              |
| AAP                                                 | AAP - Asmeninės apsaugos priemonės                                                                                 |
| REACH                                               | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006            |
| RID                                                 | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                                                    |
| RMM                                                 | RMM - Risk Management Measures (Rizikos valdymo priemonės)                                                         |
| STP                                                 | Vandens valymo stotis                                                                                              |
| ThOD                                                | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                                                                 |
| TLM                                                 | Vidutinė nuokrypio riba                                                                                            |

# Kriptonas

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Santrumpos ir akronimai:

|                                                     |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis | Pavojingų medžiagų techninės taisyklės                                                                           |
| STOT-RE                                             | Specific Target Organ Toxicity-Repeated Exposure / Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-kartotinis poveikis |
| STOT-SE                                             | Specific Target Organ Toxicity-Single Exposure / Specifinis toksiškumas konkrečiam organui-vienkartinis poveikis |
| UFI                                                 | Unique Formula Identifier / unikalus formulės identifikatorius                                                   |
| UN                                                  | JT - Jungtinių Tautų organizacija                                                                                |
| LOJ                                                 | Lakieji organiniai junginiai                                                                                     |
| vPvB                                                | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                                                        |
| WGK                                                 | Vandens pavojaus klasė                                                                                           |

Patarimai dėl apmokymo

: Uždusimo pavojus dažnai yra nepakankamai įvertinamas ir tai turi būti pabrėžiama per operatorių mokymus. Daugiau informacijos galima rasti dokumente EIGA SL 01 "Dangers of Asphyxiation", kurį galima parsisiųsti iš <http://www.eiga.eu>.

Kita informacija

: Klasifikavimas pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) skaičiavimo metodus. Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai yra pateikiami EIGA dok. 169: „Klasifikavimo ir ženklavimo vadovas“, kurį galima atsisiųsti iš [www.Eiga.eu](http://www.Eiga.eu).

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Press. Gas (Comp.) | Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos        |
| H280               | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. |

Klasifikacija atitinka

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

: ATP 12

: 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 naudojantis.

Saugos duomenų lapas (SDS), ES LT

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

**Dokumento pabaiga**