

# Ohutuskaart

## Sünteetiline õhk

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Viitenumber: EST-O2-N2-205

Väljaandmiskuupäev: 24.03.2015 Läbivaatamise kuupäev: 03.01.2023 Asendab versiooni: 02.01.2020 Versioon: 2.2

### Hoiatus



## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : Sünteetiline õhk  
Ohutuskaardi nr : EST-O2-N2-205

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala : Tööstuslik ja ametialane kasutus keemilisel analüüsil, kalibreerimisel, rutiinsel kvaliteedikontrollil ja laboris, kontrollitud tingimustes.  
Enne kasutusele võttu teostada riski hindamine.  
Kasutusala, mida ei soovitata : Tarbijale.  
Toetab ainult ülalloetletud kasutusalasid. Täiendava teabe saamiseks kasutusala kohta võtke ühendust tarnijaga.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Elme Messer Gaas AS  
Kopli 103  
11712 Tallinn  
Estonia  
T +372 6102001  
[info@elmemesser.ee](mailto:info@elmemesser.ee) - [www.elmemesser.ee](http://www.elmemesser.ee)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : Mürgistusteabekeskus, Terviseamet: tel. 16662, (24h)

## 2. JAGU: Ohutude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Füüsilised ohud Rõhu all olevad gaasid: Kokkusurutud gaas H280

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS04

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus  
Ohulaused (CLP) : H280 - Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.  
Hoiatuslaused (CLP) :  
- Säilitamise : P403 - Hoida hästi ventileeritavas kohas.

### 2.3. Muud ohud

Ei ole liigitatud kui PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine) või vPvB (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine).  
Ainel/valmistisel ei ole sisesekretoonisüsteemi häirivaid omadusi.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1. Ained**

Mittekohaldatav

**3.2. Segud**

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Lämmastik	CAS nr: 7727-37-9 EÜ nr: 231-783-9 ELi tunnuscode: --- REACH-i nr: *1	balance	Press. Gas (Comp.), H280
hapnik	CAS nr: 7782-44-7 EÜ nr: 231-956-9 ELi tunnuscode: 008-001-00-8 REACH-i nr: *1	20,5	Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Comp.), H280

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Ei sisalda teisi koostisosi või lisandeid, mis võivad mõjutada toote liigitamist.

\*1: Leitav REACHi lisas IV/V toodud loetelus, kuid ei kuulu registreerimisele.

\*3: Registreerimine ei ole nõutud: ainet toodetakse või imporditakse alla tonni aastas.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Sissehingamisel : Tootel puudub kahjulik mõju.
- Nahale sattumisel : Tootel puudub kahjulik mõju.
- Silma sattumisel : Tootel puudub kahjulik mõju.
- Allaneelamisel : Neelamist ei peeta tõenäoliseks.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Vt jagu 11.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Puudub.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

- Sobiv tulekustutusvahend : Veepihusti või -udu.  
Toode ei põle, kustutusvahendi valikul lähtuda ümbritseva keskkonna omadustest.
- Sobimatu tulekustutusvahend : Kustutamiseks ei tohi kasutada veejuga.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

- Eriohud : Soodustab põlemist.  
Kokkupuude tulega võib põhjustada balloone rebenemise/plahvatuse.
- Ohtlikud põlemisaadused : Puudub.

**5.3. Nõuanded tuletoojatele**

- Erimeetodid : Kasutada asjakohaseid tulekustutusmeetmeid. Kokkupuude tule ja kuumusega võib põhjustada gaasianuma rebenemise. Jahutada ohus olevaid anumaid veega, hoidudes ohutusse kaugusesse. Saastunud kustutusvett ei tohi lasta äravoolutorustikku.  
Võimalusel peatada toote vool/leke.  
Võimalusel kasutada suitsu summutamiseks veepihustit või -auru.  
Viia konteinerid tule piirkonnast eemale, juhul kui see on ohutu.

Spetsiaalsed isikukaitsevahendid tuletorjajatele : Tuletorjajatele standardne kaitseriietus ja seadmed (autonoomne hingamisaparaat).  
Standard EN 469 - Kaitserõivad tuletorjajatele. Standard EN 659 - Tuletorjajate kaitsekindad.  
Standard 137 - Autonoomne avatud süsteemiga suruõhu-hingamisaparaat.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal : Käituda vastavalt kohalikule hädaolukorraplaanile.  
Püsida vastutuult.  
Lisainfot isikukaitsevahendite kohta vt ohutuskaardi 8. jaost.  
Päästetöötajad : Lisainfot vt ohutuskaardi 5.3. jaost.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Puudub.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puudub.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vaata ka p 8 ja 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Toote ohutu kasutamine : Ainet tuleb käsitseda kooskõlas tööstusliku hügieeni ja ohutust käsitleva hea tavaga.  
Ainult kogunud ja asjakohase juhendamise läbinud isikud võivad käsitseda surugaase.  
Kaaluda gaasipaigaldistel rõhu vabastamise seadme(te) kasutamist.  
Tagada, et kogu gaasisüsteemile on enne kasutamist (või korrapäraselt) teostatud lekkek kontroll.  
Suitsetamine on toote käsitsemisel keelatud.  
Kasutada ainult tootele, selle rõhule ja temperatuurile sobivaid seadmeid. Kahtluse korral võtta ühendust gaasi tarnijaga.  
Kasutada ainult hapnikuga sobivaid määrdeaineid ja tihendeid.  
Vältida vee imendumist, happeid ja leeliseid.  
Gaasi mitte hingata.  
Vältida aine sattumist töökeskkonda.

### Gaasianuma ohutu käitlemine

- : Ballooni käsitlemise juhiste saamiseks pöörduda tarnija poole.
- Vältida tagasivoolu ballooni.
- Kaitsta balloone kahjustuste eest; mitte lohistada, veeretada, lükata või lasta kukkuda.
- Balloonide liigutamiseks (isegi väikese vahemaa korral) tuleb kasutada balloonide transpordiks ette nähtud käru (käsikäru jne).
- Jätta ventiili kaitsekuplid oma kohale kuni anum on paigutatud kindlalt kas seina või pingi äärde või asetatud alusele ning on valmis kasutamiseks.
- Kui kasutajal tekib ballooni kasutamisel probleeme, lõpetada kohe kasutamine ning võtta ühendust tarnijaga.
- Ballooniventile või ohutusseadeldisi ei tohi mitte kunagi ise parandada või muuta.
- Kahjustunud ventiilidest tuleks kohe kasutamine lõpetada.
- Hoida ballooniventile puhtad ning vältida muuhulgas kokkupuudet vee ja õliga.
- Aseta ventiili kuplid või korgid ja anuma kuplid tagasi niipea, kui anum on seadmete küljest lahti ühendatud.
- Sulgeda ballooni ventiil peale igakordset kasutamist ning peale tühjaks saamist isegi siis, kui ta on veel seadmetega ühendatud.
- Mitte kunagi ei tohi gaasi ühest ballooni/anumast teise juhtida.
- Mitte kunagi ei tohi ballooni rõhu tõstmiseks kasutada lahtist leeki või elektrilisi soojendusseadmeid.
- Tarnija poolt paigaldatud toote tuvastamiseks mõeldud etikette ei tohi eemaldada või moonutada.
- Vältida vee tagasivoolu ballooni.
- Avada ventiil aeglaselt, et vältida surveööki.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Järgige kõiki balloonide ladustamist käsitlevaid seadusandluse ning kohalike nõudeid.
- Balloone ei tohi ladustada tingimustes, mis soodustavad rooste teket.
- Ballooniventile kaitsekuplid või kuplid peavad olema omal kohal.
- Balloone tuleks ladustada püstises asendis ning kukkumise vältimiseks asjakohaselt kinnitatuna.
- Ladustatud balloonidele tuleb perioodiliselt teostada lekke- ning üldise seisukorra kontrolli.
- Hoida ballooni hea õhutusega kohas, kus temperatuur on alla 50°C.
- Ladustada balloone kohas, kus ei ole tulekahju tekkimise ohtu ning eemal kuumus- ja süttimisallikatest.
- Hoida eemal süttivatest ainetest.

### 7.3. Erikasutus

Puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

- DNEL (Tuletatud mittetoimivad tasemed) : Ei ole saadaval.
- PNEC (Arvutuslik mittetoimiv sisaldus) : Ei ole saadaval.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

- Tagada sobiv üldine ja kohalik väljatõmbe ventilatsioon.
- Rõhu all olevatele süsteemidele tuleb teostada korrapäraselt lekkekонтроlli.
- Tagada, et sisaldus kokkupuute korral on madalam töökohanna piirnormidest (kui piirnormid on määratud).
- Kaaluda tööolubade süsteemi rakendamist, nt hooldustööde korral.

#### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

- Iga töövaldkonna kohta tuleks läbi viia ja dokumenteerida riskianalüüs, et hinnata toote kasutamisest tulenevaid riske ning valida riskile vastavad isikukaitsevahendid. Kaaluda järgnevate soovitusete järgimist:
- Valida isikukaitsevahendid, mis vastavad soovitatud standardite nõuetele.

- Silmade/näo kaistevahendid : Kasutada külgedel paiknevate kaitsmetega prille.  
Standard EN 166 - Isiklikud silmakaitsevahendid.
- Naha kaitse
  - Käte kaitsevahendid : Gaasianumate käsitlemisel tuleb kanda töökindaid.  
Standard EN 388 - Kaitsekindad mehaaniliste ohtude eest kaitsmiseks, toimivustase 1 või kõrgem.
  - Muud : Mahutite käsitlemisel kasutada kaitsejalatseid.  
Standard EN 20345 - Isikukaitsevahendid - kaitsejalatsid.
- Hingamisteede kaitse : Planeerimata kokkupuutevõimaluse korral (nt hoolduse korral) on soovituslik autonoomse hingamisaparaadi kasutamine.  
Standard 137 - Autonoomne avatud süsteemiga suruõhu-hingamisaparaat.  
Hingamisteede kaitsevahendeid tuleb kasutada, kui need on näidustatud riskianalüüsi tulemusena. Hingamisteede kaitseseadme (RPD) valiku aluseks peavad olema tuntud või ennustatavad kokkupuute piirnormid, toote ohud ja valitud RPD ohutu töö piirnormid.
- Termiline oht : Lisaks eelpoolmainituile – puuduvad.

### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Mitte ükski ei ole vajalik.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

- Agregaatolek temp-l 20°C / 101.3kPa : Gaasiline
- Värvus : Segu sisaldab vähemalt ühte komponenti, mille värv(id) on järgnev(ad):  
Värvitu.

Lõhn : Lõhnatu.  
Lõhna piirväärtus on subjektiivne ning ei ole adekvaatne hoiatamiseks liigse kokkupuute eest.

pH : Ei kehti gaaside ja gaasisegude korral.

Sulamispunkt / sulamisvahemik / Külumispunkt : Ei kehti gaaside ja gaasisegude korral.

Keemispunkt : Ei kehti gaasisegude korral.

Leekpunkt : Ei kehti gaaside ja gaasisegude korral.

Tuleohtlikkus : Süttimatu

Alumine plahvatuspiir : Puudub

Ülemine plahvatuspiir : Puudub

Aururõhk [20°C] : Ei rakendata.

Aururõhk [50°C] : Ei rakendata.

Tihedus : Mittekohaldatav

Aurutihedus : Ei kehti gaaside ja gaasisegude korral.

Suhteline tihendus, vedelik (vesi = 1) : Mittekohaldatav

Suhteline tihendus, gaas (õhk = 1) : Õhust kergem või samas kaalus.

Veeslahustuvus : Puudub

N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow) : Ei kehti gaasisegude korral.

Ilesüttimistemperatuur : Ei ole tuleohtlik.

Lagunemistemperatuur : Ei rakendata.

Viskoossus, kinemaatiline : Ei kehti gaaside ja gaasisegude korral.

Osakese omadused : Ei kehti gaaside ja gaasisegude korral.

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Oksüdeerivad omadused : Oksüdeerivad omadused puuduvad.

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Muud andmed : Puudub.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Segude kohta info puudub.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Tavatingimustel stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Puudub.

Reağetspēja

: Käesolev segu sisaldab koostisaineid, mille reaktsioonivõime on järgnev: Oksüdeerib ägedalt orgaanilisi aineid/materjale.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Vältida niiskust paigaldistes.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Sobivuse alane lisateave on leitav standardist ISO 11114.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Ladustamise ja kasutamise normaaltingimuste korral ei tohiks tekkida ohtlike lagusaaduseid.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Äge toksilisus**

: See toode ei põhjusta mürgistus nähtusid juhul kui tööga lubatud kokkupuute taseme väärtust ei ületata.

**Nahka söövitav/ärritav**

: Ei ole teada, et tootel oleks mõju.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

: Ei ole teada, et tootel oleks mõju.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

: Ei ole teada, et tootel oleks mõju.

**Mutageensus**

: Ei ole teada, et tootel oleks mõju.

**Kantserogeensus**

: Ei ole teada, et tootel oleks mõju.

**Reproduktsioonile mürgine: Viljakus**

: Ei ole teada, et tootel oleks mõju.

**Reproduktsioonile mürgine: sündimata laps**

: Ei ole teada, et tootel oleks mõju.

**Sihitorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

: Ei ole teada, et tootel oleks mõju.

**Sihitorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

: Ei ole teada, et tootel oleks mõju.

**Hingamiskahjustus**

: Ei kehti gaaside ja gaasisegude korral.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

Muu teave

: Ainel/valmistisel ei ole sisesekreetsioonisüsteemi häirivaid omadusi.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Hinnang

: Toode ei ole keskkonnaohtlik.

EC50 48 tundi - Vesikirp [mg/l]

: Andmed puuduvad.

EC50 72h - vetikad [mg/l]

: Andmed puuduvad.

LC50 96 tundi - Kala [mg/l]

: Andmed puuduvad.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Hinnang

: Toode ei ole keskkonnaohtlik.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Hinnang : Toode ei ole keskkonnaohtlik.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Hinnang : Toode ei ole keskkonnaohtlik.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Hinnang : Ei ole liigitatud kui PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine) või vPvB (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine).

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ainel/valmistisel ei ole sisesekretsioonisüsteemi häirivaid omadusi.

**12.7. Muud kahjulikud mõjud**Muud kahjulikud mõjud : Ei ole teada, et tootel oleks mõju.  
Mõju osoonikihile : Osoonikihile mõju puudub.  
Mõju globaalsele soojenemisele : Tootel puuduvad teadaolevad mõjud.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**Keelatud on tühjendada kohtadesse, kus kogunemine võib olla ohtlik.  
Võib vabastada atmosfääri hästi õhutatud kohas.  
Kasutamata toode tagastada originaalmahutis müüjale.

Ohtlike jäätmete nimekiri (Euroopa Komisjoni otsus 2000/532/EC) : 16 05 05: Survemahutis gaasid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 05 04.

**13.2. Lisainformatsioon**

Jäätmekäitluse korraldamisel tuleb järgida kohalike omavalitsuste ja/või riiklike nõudeid.

**14. JAGU: Veonõuded****14.1. ÜRO number või ID number**Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN  
ÜRO nr. : 1002**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**Maismaavedu (ADR/RID) : ÕHK, KOKKUSURUTUD  
Õhu transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Air, compressed  
Meretransport (IMDG) : AIR, COMPRESSED**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Märgistamine :



2.2 : Tuleohutud, mittemürgised gaasid.

**Maismaavedu (ADR/RID)**Klass : 2  
Klassifikatsiooni kood : 1A  
Ohu nr : 20  
Tunneliga seotud piirang : E - Läbisõit E-kategooria tunnelitest keelatud**Õhu transport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Klass / alaliik (täiendav(ad) risk(id)) : 2.2

**Meretransport (IMDG)**Klass / alaliik (täiendav(ad) risk(id)) : 2.2  
Hädaolukorras tegutsemine (EmS) - Tuli : F-C

Hädaolukorras tegutsemine (EmS) - Leke : S-V

#### **14.4. Pakendigrupp**

Maismaavedu (ADR/RID) : Mittekohaldatav  
Õhu transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Mittekohaldatav  
Meretransport (IMDG) : Mittekohaldatav

#### **14.5. Keskkonnaohud**

Maismaavedu (ADR/RID) : Puudub.  
Õhu transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Puudub.  
Meretransport (IMDG) : Puudub.

#### **14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

##### **Pakkimise juhised(ed)**

Maismaavedu (ADR/RID) : P200  
Õhu transport (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Passenger and Cargo Aircraft (Reisijate ja kaubalennuk) : 200.  
Cargo Aircraft only (Ainult kaubalennuk) : 200.  
Meretransport (IMDG) : P200Eettevaatusabinõud transportimiseks : Vältida transporti sõiduvahendiga mille pakiruum ei ole juhikabiinist eraldatud.  
Tagada, et sõidukijuht on teadlik koorma võimalikust ohust ning teab, mida õnnetuse või hädaolukorra korral ette võtta.  
Enne balloonide transporti tuleks tagada, et:  
Tagada piisav ventilatsioon.  
Veenduda, et balloonid on korralikult kinnitatud.  
Veenduge, et ballooniventil on suletud ja ei leki.  
Veenduge, et ventiili kaitsekupli mutter (kui on olemas) on kinnitatud.  
Veenduda, et ventiili kaitseseade (kui see on olemas) on kinnitatud.

#### **14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei rakendata.

### **15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

#### **15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

##### **EL eeskirjad**

Kasutuspiirangud : Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid  
Seveso direktiiv 96/82/EÜ : Ei rakendata.

##### **Siseriiklikud eeskirjad**

Reguleerivad viide : Kõik kohalikud/riiklikud seadusandluse nõuded peavad olema täidetud.

#### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle toote korral ei ole vaja viia läbi CSA-d.

### **16. JAGU: Muu teave**

Muutmisjuhised : Ohutuskaart vastab EL Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) Nr 2020/878.



# Ohutuskaart

## Sünteetiline õhk

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
Viitenumber: EST-O2-N2-205

**Lühendid ja akronüümid**

- : ATE - Akuutse toksilisuse hinnang
- CLP - määrus, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist; Regulation (EC) No 1272/2008
- REACH - määrus, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006
- EINECS - Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
- CSA# - Chemical Abstract Service number
- PPE - isikukaitsevahendid
- LC50 - Aine kontsentratsioon sissehingatavas õhus, mis surmab 50% katseorganismidest
- RMM - Riskijuhtimismeetmed
- PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- STOT- SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
- CSA - Kemikaaliohutuse hindamine
- EN - Euroopa standardid
- ÜRO - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
- ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
- IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
- IMDG code - International Maritime Dangerous Goods
- RID - Regulatsioonid rahvusvahelistele ohtlikele raudteeveoste
- WGK - Veesaaste klassifikatsioon
- STOT - RE : Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
- UFI : Unique Formula Identifier

**Koolitusjuhised**

: Puudub.

**Täiendav informatsioon**

- : Klassifitseeritud vastavalt EL Parlamendi ja nõukogu määruses EÜ nr 1272/2008 CLP toodud arvutusviisile.
- Klassifitseerimisel on kasutatud Euroopa tööstusgaaside assotsiatsiooni (EIGA) andmebaasidest pärit andmeid: EIGA juhend nr 169: "Classification and Labelling Guide", link allalaadimiseks: <http://www.eiga.eu>.

<b>H- ja EUH-lausetekst</b>	
H270	Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
Ox. Gas 1	Oksüdeerivad gaasid, 1. kategooria
Press. Gas (Comp.)	Rõhu all olevad gaasid: Kokkusurutud gaas

**VASTUTUSEST LOOBUMINE**

- : Enne antud toote uues protsessis või katses kasutamist tuleb teostada põhjalik ohutus- ja sobivuskontroll.
- Esitatud andmed on käesoleva dokumendi avaldamise ajal kehtivad.
- Kuigi dokument on koostatud hoolikalt, ei vastuta me toote kasutamise tagajärjel tekkinud vigastuste või kahjustuste eest.

**Dokumendi lõpp**