



### OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		1/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimi: C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Kauba nimetus: ODOROX®

UFI: 1X3V-AUJY-SW01-W6VD

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad:** Tööstuslik ja professionaalne. Enne kasutusele võtmist viia läbi riskianalüüs. Põlevgaas, mis on mõeldud kasutamiseks keevitamise, lõikamise, kuumutamise, kõvajoodisjootmise ja jootmise rakendustes. Tarbijale.

**Mittesoovitavad kasutusalaad** Toetab ainult ülalloetletud kasutusalaadid. Täiendava teabe saamiseks kasutusalaade kohta võtke ühendust tarnijaga.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

AS Linde Gas  
Valukoja 8  
11415 TALLINN

Telefon: +3726504500

E-post: sds.ren@linde.com

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

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Füüsikalised Ohud

SDS\_EE - 000010016660



### OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660 2/22
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

Oksüdeerivad gaasid

1. kategooria

H270: Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija.

Rõhu all gaasid

Kokkusurutud gaas

H280: Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

## 2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna:

Ettevaatust

OHULAUSED:

H270: Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija.  
H280: Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

HOIATUSLAUSED

Üldine

Mitte ükski.

Vältimine:

P220: Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist.  
P244: Hoida ventiilid ja liitmikud õlist ja rasvast puhtad.

Vastus:

P370+P376: Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.

Hoidmine:

P403: Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Jäätmekäitlus

Mitte ükski.



## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660 3/22
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

## 2.3 Muud ohud

## Endokriinseid häireid põhjustavad omadused-Mürgisus

Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## Endokriinseid häireid põhjustavad omadused-Ökotoxilisus

Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

## 3.2 Segud

Keemiline nimetus	Keemiline valem	Kontsentratsioon	CAS nr	EÜ nr	REACH registreerimisnumber	korrutustegur:	Märksused
Dimetüülsulfiid	C2H6S	15PPM	75-18-3	200-846-2	01-2119487127-32	-	#
Hapnik	O2	99,9985%	7782-44-7	231-956-9	Kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) IV/V lisade loetellu, vabastatud registreerimisest.	-	

Komponentide kontsentratsioonid ohutuskaardi pealkirjas (toote nimi on toodud leheküljel üks ja punktis 3.2) on esitatud moolides regulatiivsete nõuete tõttu. Kõik kontsentratsioonid on esitatud nominaalväärtustena.

# Sellel ainel on töökoha piirnorm(id).

## See aine on määratletud väga ohtliku ainenähtuse (SVHC).PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.



**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		4/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

**Klassifikatsioon**

Keemiline nimetus	Klassifikatsioon	Märkused
Dimetüülsufliid	CLP: Klassifikatsioon: Flam. Liq.: 2: H225; Täiendav märgistuse teave: Pole ühtegi teada. Spetsiifiline kontsentratsiooni piirväärtus: Pole ühtegi teada. Äge mürgisus, suukaudne: LD 0: > 2.000 mg/kg Äge mürgisus, sissehingamine: LC 50: 40250 ppm Äge mürgisus, nahakaudne: LD 0: > 2.000 mg/kg	
Hapnik	CLP: Klassifikatsioon: Compr. Gas: Compr. Gas: H280; Täiendav märgistuse teave: Pole ühtegi teada. Spetsiifiline kontsentratsiooni piirväärtus: Pole ühtegi teada. Äge mürgisus, suukaudne: Pole ühtegi teada. Äge mürgisus, sissehingamine: Pole ühtegi teada. Äge mürgisus, nahakaudne: Pole ühtegi teada.	

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

Kõigi H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**

Üldine: Viige kannatanu kohe värske õhu kätte.

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine: Viige kannatanu kohe värske õhu kätte.



**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		5/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

**Kokkupuude silmaga:** Tootel puudub kahjulik mõju.

**Kokkupuude Nahaga:** Tootel puudub kahjulik mõju.

**Neelamine:** Neelamist ei peeta tõenäoliseks.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Pidev sissehingamine sisaldusel üle 75% Võib põhjustada iiveldust, uimasust, hingamisraskusi ja krampe.

**4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

**Ohud:** Mitte ükski.

**Käitlus:** Mitte ükski.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**

**Üldised Tuleohud:** Kuumus võib panna mahutid plahvatama.

**5.1 Tulekustutusvahendid**

**Sobivad kustutusvahendid:** Vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

**Sobimatud kustutusvahendid:** Mitte ükski.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:** Toetab põlemist

**Ohtlikud põlemisproduktid:** Mitte ükski.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

**Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:** Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Jätkata veega kastmist ohutus kauguses, kuni balloon on maha jahtunud. Kasutage tulekahju ohjamiseks tulekustuteid. Isoleerige tulekahju allikas või laske sellel lõpuni põleda.



## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		6/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

## Tuletõrjajate erikaitsevahendid:

Tuletõrjajad peavad kasutama standardset kaitsevarustust, kaasa arvatud tulekaitse mantlit, näokaitsega kiivrit, kindaid, kummissaapaid ja suletud ruumides SCBA-d.

Juhend: EN 469. Kaitserõivad tuletõrjajatele. Toimivusnõuded kaitserõivastele tulekustutustöödel. EN 15090. Kaitsejalatsid tuletõrjajatele. EN 659. Tuletõrjajate kaitsekindad. EN 443. Hoonetes ja muudes rajatistes kasutamiseks mõeldud tuletõrjekiiivid. EN 137. Hingamisteede kaitsevahendid. Autonoomne avatud süsteemiga suruõhu-hingamisaparaat. Nõuded, katsetamine, märgistus.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Ala evakueerida. Lekke korral eemaldada kõik süüteallikad. Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Vältida kogunemist kanalisatsiooni, keldritesse, šahtidesse vms kohta, kuhu kogunemine võib olla ohtlik. Jälgige eraldunud toote kontsentratsiooni.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Kindlustage küllaldane ventilatsioon.
- 6.4 Viited muudele jagudele: Vt 8. ja 13. jagu.



## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

C2H6S 15 PPM;02 99,9985 %

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		7/22
Viimase parandamise kuupäev:	09.06.2020		

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine:

## 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Survegaasidega peavad töötama ainult kogenud ja põhjalikult instrueeritud isikud. Kasutage ainult täpselt soovitatud varustust, mis sobib sellele tootele, selle rõhule ja temperatuurile. Hoida seadmed õlist ja rasvast puhtad. Avada ventiil aeglaselt, et vältida surveööki. Kasutage ainult hapniku suhtes heaks kiidetud määrdeaineid ja tihendeid. Kasutage ainult seadmeid, mis on puhastatud hapniku jaoks ja määratud rõhuga kasutamiseks. Lugege tarnija käitlemise eeskirju. Ainet tuleb käsitseda kooskõlas tööstusliku hügieeni ja ohutust käsitleva hea tavaga. Kaitske mahuteid füüsiliste kahjustuste eest; ärge lohistage, veeretage, libistage või laske kukkuda. Ärge eemaldage ega rikkuge tarnija etikette mahuti sisu identifitseerimiseks. Mahutite teisaldamiseks isegi lühikese vahemaa taha kasutage sobivaid seadmeid, nt erinevaid käsikärsid, kahveltõstukit jm. Kinnitage ballooni alati püstasendis, sulgege kõik ventiilid, kui ei kasutata. Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Vältida vee tagasivoolu ballooni. Vältida tagasivoolu ballooni. Vältige vee, happe ja leeliste tagasiimemist. Hoida ballooni hea õhutusega kohas, kus temperatuur on alla 50°C. Järgige kõiki ballooni ladustamist käsitlevaid seadusandluse ning kohalikke nõudeid. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Hoidke vastavuses kohalike/regionaalsete/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. Mitte kunagi ei tohi ballooni rõhu tõstmiseks kasutada lahtist leeki või elektrilisi soojendusseadmeid. Jätta ventiili kaitsekuplid oma kohale kuni anum on paigutatud kindlalt kas seinale või pingi äärde või asetatud alusele ning on valmis kasutamiseks. Tarnijat tuleb viivitamata teavitada vigastatud ventiilidest. Sulgeda ballooni ventiil peale igakordset kasutamist ning peale tühjaks saamist isegi siis, kui ta on veel seadmetega ühendatud. Ballooniventile või ohutusseadeldisi ei tohi mitte kunagi ise parandada või muuta. Aseta ventiili kuplid või korgid ja anuma kuplid tagasi niipea, kui anum on seadmete küljest lahti ühendatud. Hoidke väljundventiilid puhtad ja vabad saasteainetest, eriti õlist ja veest. Kui kasutajal on probleeme mahuti ventiiliga, tuleb lõpetada kasutamine ja võtta ühendust tarnijaga. Ärge kunagi püüdke gaase üle viia ühest mahutist teise. Ballooniventile kaitseid või kuplid peavad olema omal kohal.



### OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;02 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		8/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

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

Balloone ei tohi ladustada tingimustes, mis soodustavad rooste teket. Ladustatud mahuteid peab perioodiliselt kontrollima üldise olukorra ja lekete suhtes. Ballooniventili kaitsed või kuplid peavad olema omal kohal. Ladustada balloone kohas, kus ei ole tulekahju tekkimise ohtu ning eemal kuumus- ja süttimisallikatest. Hoida eemal süttivatest ainetest. Vältida ladustamiseks, ülekandeks ja kasutamiseks asfalteeritud kohti (lekke korral süttimise oht). Eraldage tuleohtlikest gaasidest ja teistest ladustatud tuleohtlikest materjalidest.

#### 7.3 Eriksutus:

Mitte ükski.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Keemiline nimetus	Liik	Kokkupuute vorm	Ohuteguri Piirnormid	Allikas
	TWA		1 ppm	Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskonnas. Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid. (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ lisa), muudetud (11 2011)

Vaadake vastava lähteteksti uusimat väljaannet ja täiendava teabe saamiseks pidage nõu tööhügienisti või muu sarnase spetsialistiga või pöörduge kohalike asutuste poole.

#### Bioloogilised Piirnormid

Antud koostisaine(te) bioloogilised kokkupuute piirnormid puuduvad.

#### DNEL väärtused

Kriitiline komponent	Liik	Väärtus	Märkused
Dimetüülsufliid	Töötajad - sissehingamisel, Süsteemne, pikaajaline	12,3 mg/m <sup>3</sup>	-
	Töötajad - Dermaalne, Süsteemne, pikaajaline	17,5 mg/kg	-

#### PNEC väärtused

Kriitiline komponent	Liik	Väärtus	Märkused
----------------------	------	---------	----------





## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

## C2H6S 15 PPM;02 99,9985 %

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		9/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

Dimetüülsufliid	Setted (merevesi)	0,012 mg/kg	-
Dimetüülsufliid	Veega seoses (merevesi)	0,003 mg/l	-
Dimetüülsufliid	Pinnas	0,007 mg/kg	-
Dimetüülsufliid	Vesi (magevesi)	0,029 mg/l	-
Dimetüülsufliid	Setted (magevesi)	0,12 mg/kg	-
Dimetüülsufliid	Heitvee käitlemise tehas	0,2 mg/l	-

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll:** Kaaluge tööloa süsteemi, nt hooldustoimingutes. Tagada piisav õhutus. Vältida hapnikuga rikastunud (>23,5%) keskkonda. Oksüdeerivate gaaside vabanemise korral kasutada gaasidetektorit. Kindlustage küllaldane ventilatsioon, kaasa arvatud sobiv kohalik väljatõmme tagamaks, et ei ületata kehtestatud kutsealaseid piirnorme. Rõhu all olevaid süsteeme tuleb regulaarselt kontrollida lekete suhtes. Kasutage eelistatult lekkekindlaid ühendusi (nt keevitatud torud). Ärge sööge, jooge või suitsetage, kui kasutate seda toodet.

## Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

**Üldine teave:** Igas tööpiirkonnas tuleb läbi viia ja dokumenteerida riski hindamine, et hinnata toote kasutamisega seotud riske ja valida isikukaitsevarustus (PPE), mis sobib asjaomase riskiga. Tuleb arvestada järgmisi soovitusi. Hoida autonoomset hingamisaparaati hädaolukorras kasutamiseks käepärast. Keha isikukaitsevarustus tuleb valida täidetava ülesande ja selles sisalduvate riskide alusel.

**Silmade/näo kaitsmine:** Gaase kasutades kandke EN 166 nõuetele vastavat silmade kaitset. Juhend: EN 166 Isiklikud silmakaitsevahendid.

**Nahakaitse**  
**Käe Kaitse:** Juhend: EN 388 Kaitsekindad mehaaniliste ohtude eest.  
 Täiendav teave: Mahutitega tegeledes kanda töökindaid



## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

## C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		10/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

Kehakaitse:	Erilisi ettevaatusabinõusid pole.
Muud kasutuselad:	Mahutitega töötamisel kanda kaitsejalatseid. Juhend: ISO 20345 Isikukaitsevarustus - Kaitsejalanõud.
Hingamiskaitse:	Ei nõuta.
Termiline oht:	Mitte mingid ettevaatusabinõud pole vajalikud.
Hügieeni meetmed:	Lisaks hügieeni- ja ohutusnõuetele ei ole eraldi riski juhtimise meetmed nõutud. Ärge sööge, jooge või suitsetage, kui kasutate seda toodet.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas:	Jäätmete utiliseerimise kohta vaata ohtuskaardi 13. jaotist.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

## Välimus

Agregaatolek:	Gaas
Vorm:	Kokkusurutud gaas
Värv:	O2: Värvitu C2H6S: Värvitu
Lõhn:	O2: Lõhnatu C2H6S: Ebamugav lõhn
Lõhnalävi:	Lõhna piirväärtus on subjektiivne ning ei ole adekvaatne hoiatamiseks liigse kokkupuute eest.
Sulamispunkt:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Keemispunkt:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Süttivus:	See toode ei ole tuleohtlik.
Tuleohtlikkuse või plahvatusohtlikkuse normide ülemine/alumine piir	
Plahvatuspiir - ülemine:	Ei ole rakendatav
Plahvatuspiir - alumine:	Ei ole rakendatav
Leekpunkt:	Pole kohaldatav gaasidele ja gaasisegudele



**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660 11/22
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

Isesüttimise temperatuur:	Ei ole rakendatav.
Lagunemistemperatuur:	Pole teada.
pH:	Ei ole rakendatav
<b>Viskoossus</b>	
Viskoossus, dünaamiline:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Viskoossus, kinemaatiline:	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Lahustuvus(ed)</b>	
Lahustuvus vees:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):</b>	Pole teada.
<b>Dispersiooni stabiilsus:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Aururõhk:</b>	Usaldusväärsed andmed puuduvad.
<b>Suhteline tihedus:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Tihedus:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Õhu suhteline tihedus:</b>	1,13 (arvestuslik) 59 °F/15 °C
<b>Osakeste omadused:</b>	Ei ole rakendatav

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

10.1 Reaktsioonivõime:	Puudub igasugune reaktsioonioht peale mõjude, mida kirjeldatakse allpool alapunktis.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Tavatingimustel stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Oksüdeerib ägedalt orgaanilisi aineid/materjale. Võib reageerida ägedalt põlevmaterjali või -ainega. Võib reageerida ägedalt redutseerijatega.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Mitte ükski.



## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		12/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Põlevad materjalid. Redutseerijad. Hoida seadmed õlist ja rasvast puhtad. Materjali ühilduvuse kohta vt viimast ISO-11114 versiooni. Arvestage võimalikku mürgisuse ohuga klooritud või fluoriitud polümeeride esinemise tõttu kõrge rõhu all (> 30 bar) hapniku liinides ja seadmetes põlemise korral.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Ladustamise ja kasutamise normaaltingimuste korral ei tohiks tekkida ohtlikke lagusaaduseid.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave: Mitte ükski.

## 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

## Akuutne toksilisus - Allaneelamisel

Toode Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Komponendi informatsioon

Dimetüülsufliid LD 0 (Rott): > 2.000 mg/kg Märkused: Katse tulemus, Pole täpsustatud

## Akuutne toksilisus - Naha

Toode Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Komponendi informatsioon

Dimetüülsufliid LD 0 (Rott): > 2.000 mg/kg Märkused: Toetava aine (struktuurne analoog või asendaja) analoogmeetod, põhiuuring

## Akuutne toksilisus - Sissehingamine

Toode Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Komponendi informatsioon

Dimetüülsufliid LC 50 (Rott, 4 h): 40250 ppm Märkused: Sissehingamine Eksperimentaalne tulemus, põhiuuring



**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		13/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

**Korduvannuse toksilisus**

**Komponendi informatsioon**

Dimetüülsufliid

NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 2 - 14 Näd-d): >= 250 mg/kg Oraalne, suukaudne Eksperimentaalne tulemus, põhiuuring

**Nahka Söövitav/Ärritav**

Toode

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav**

Toode

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv**

Toode

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Suguraku mutageensus**

Toode

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus**

Toode

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Toode

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel**

Toode

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel**

Toode

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamise Oht**

Toode

Pole kohaldatav gaasidele ja gaasisegudele.

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**



**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;02 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		14/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

**Toode:** Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.;

**Komponendid:**  
Dimetüülsufliid Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.;

Hapnik Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.;

**Muu teave**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

**12.1 Mürgisus**

**Akuutne toksilisus**

**Toode** Toode ei tekita ökoloogilist kahju.

**Akuutne toksilisus - Kala**

**Komponendi informatsioon**

Dimetüülsufliid LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 213 mg/l (poolstaatiline) Märkused: Eksperimentaalne tulemus, põhiuuring

**Akuutne toksilisus - Vee Selgrootud**

**Komponendi informatsioon**

Dimetüülsufliid EC50 (Daphnia magna, 48 h): 29 mg/l (Static) Märkused: Eksperimentaalne tulemus, põhiuuring

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

**Toode** Pole kohaldatav gaasidele ja gaasisegudele.



### OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		15/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

#### Biooloogiline lagundamine Komponendi informatsioon Dimetüülsufliid

77 000001 Tuvastatud vees. Eksperimentaalne tulemus, põhiuuring

#### 12.3 Bioakumulatsioon Toode

Kõnealune toode on eeldatavasti biolagunev ning ei püsi pikaajaliselt veekeskkondades.

#### 12.4 Liikuvus pinnases Toode

Kõrge lenduvuse tõttu on ebatõenäoline, et toode võiks põhjustada põhja- või pinnavee reostuse.

#### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Toode

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

#### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

**Toode:** Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**Komponendid:**  
Dimetüülsufliid Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Hapnik Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

#### 12.7 Muu kahjulik mõju:

SDS\_EE - 000010016660



## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		16/22
Viimase parandamise kuupäev:	09.06.2020		

## Muud ohud

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Muud mõjud: Toode ei tekita ökoloogilist kahju.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

## 13.1 Jäätmetötlusmeetodid

Üldine teave: Keelatud on tühjendada kohtadesse, kus kogunemine võib olla ohtlik. Juhtida atmosfääri hästi ventileeritud kohas.

Kahjutustamise meetodid: Lugege EIGA tegevusjuhust (dok. 30 „Gaaside kõrvaldamine“, allalaaditav saidil <http://www.eiga.org>), et saada rohkem teavet sobivate kõrvaldamise meetodite kohta. Kõrvaldage mahuti ainult gaasi tarnija kaudu. Vabastamine, käitlemine ja kõrvaldamine võib alluda riiklikule, maakondlikule või kohalikele seadusandlusele.

Euroopa Jäätmekoodeksid

Konteiner: 16 05 04\*: Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

## 14. JAGU. Veonõuded

## ADR

14.1 ÜRO number või ID number:	UN 3156
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	KOKKUSURUTUD GAAS, OKSÜDEERIV, N.O.S.(Hapnik)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	2
Sil(did)t:	2.2, 5.1
Ohu nr. (ADR):	25
Tunneli piirangu koodeks:	(E)
14.4 Pakendigrupp:	-
Piiratud kogus	Mitte ükski.
Erandkogus	Mitte ükski.
14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole rakendatav





**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660 17/22
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: -

**RID**

14.1 ÜRO number või ID number: UN 3156  
 14.2 ÜRO veose tunnusunimetus: KOKKUSURUTUD GAAS, OKSÜDEERIV, N.O.S.(Hapnik)  
 14.3 Transpordi ohuklass(id)  
     Klass ja jaotus: 2  
     Sil(did)t: 2.2, 5.1  
 14.4 Pakendigrupp: -  
     Piiiratud kogus: Mitte ükski.  
     Erandkogus: Mitte ükski.  
 14.5 Keskkonnaohud: Ei ole rakendatav  
 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: -

**IMDG**

14.1 ÜRO number või ID number: UN 3156  
 14.2 ÜRO veose tunnusunimetus: COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S.(Oxygen)  
 14.3 Transpordi ohuklass(id)  
     Klass ja jaotus: 2.2  
     Sil(did)t: 2.2, 5.1  
     EmS nr.: F-C, S-W  
 14.4 Pakendigrupp: -  
     Piiiratud kogus: Mitte ükski.  
     Erandkogus: Mitte ükski.  
 14.5 Keskkonnaohud: Ei ole rakendatav  
 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: -



**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		18/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

**IATA**

- 14.1 ÜRO number või ID number: UN 3156
- 14.2 Õige tarnenimetus: Compressed gas, oxidizing, n.o.s.(Oxygen)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id):
  - Klass ja jaotus: 2.2
  - Sil(did)t: 2.2, 5.1
- 14.4 Pakendigrupp: -
- Piiratud kogus: Mitte ükski.
- Erandkogus: Mitte ükski.
- 14.5 Keskkonnaohud: Ei ole rakendatav
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: -
- Muu teave
  - Reisi- ja kaubalennuk: Lubatud.
  - Ainult kaubalennuk: Lubatud.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

**Täiendav identifitseerimine:** 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 balloone transporti tuleks veenduda, et need on korralikult kinnitatud. Veenduge, et ballooniventil on suletud ja ei leki. Ballooniventili kaitsed või kuplid peavad olema omal kohal. Tagada piisav õhutus.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

EL määrused

**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV LISA AUTORISEERIMISELE KUULUVATE AINETE LOETELU** parandatud:  
Puudub või ei esine normitud kogustes.



## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

## C2H6S 15 PPM;02 99,9985 %

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		19/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

## EL. Direktiiv 2012/18/EL (SEVESO III) ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud:

Klassifikatsioon	Madalama tasandi nõuded	Kõrgema tasandi nõuded
P4. Oksüdeerivad gaasid	50 t	200 t

## Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö:

Keemiline nimetus	CAS nr	Kontsentratsioon
Hapnik	7782-44-7	90 - 100%

## Riiklikud määrused

Nõukogu direktiiv 89/391/EMÜ töötajate töetervishoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta Direktiiv 2016/425/EMÜ isikukaitsevarustuse kohta Ainult tooteid, mis on kooskõlas toidumäärustega 95/2/EÜ ja 2008/84/EÜ ja on vastavalt märgistatud, võib kasutada toidulisanditena. See ohutuskaart koostati kooskõlas määrusega (EL) nr 2020/878.

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

Parandamise teave: Pole oluline.

## Lühendid ja akronüümid:

EST OEL: Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid. (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ lisa), muudetud

EST OEL / TWA: Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; EIGA - Euroopa Tööstusgaaside Assotsiatsioon; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - SDS\_EE - 000010016660



**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;02 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		20/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine



**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;02 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		21/22
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

**Andmete peamised kirjanduse viited ja allikad:**

Selle ohutuskaardi koostamisel on kasutatud erinevaid andmeallikaid, nende seas, aga mitte ainult:

Toksiliste ainete ja haiguste registreerimise agentuur (ATSDR)

<http://www.atsdr.cdc.gov/>

Euroopa Kemikaaliamet: Ohutuskaartide koostamise juhend.

Euroopa Kemikaaliamet: Teave registreeritud ainete kohta,

<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

Euroopa Tööstusgaaside Assotsiatsioon (EIGA) Doc. 169 "Klassifitseerimise ja märgistamise juhend", muudetud kujul.

Rahvusvaheline kemikaaliohutuse programm (<http://www.inchem.org/>)

ISO 10156:2010 Gaasid ja gaaside segud - Tuleohtlikkuse ja oksüdeerimisvõime määramine balloonide väljalaskeventiilide valikuks.

Mathesoni gaasiraamat, 7. väljalase.

Riiklik Standardi- ja Tehnoloogiainstituut (NIST) Standardite andmebaasi viitenumber 69

Endise Euroopa Kemikaalibüroo (ECB) platvorm ESIS (Euroopa keemiliste ainete 5 infosüsteem) (<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>).

Euroopa Keemiatööstuse Nõukogu (CEFIC) ERI-kaardid.

Ameerika Ühendriikide meditsiini rahvusraamatukogu toksikoloogia andmevõrk

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

Ameerika valitsuse tööstushügieenikute konverentsi (ACGIH) lävendi piirnorm (TLV).

Tarnijatepoolne tooteteave.

Selles dokumendis esitatud andmed on õiged avaldamise ajal.

**Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur**

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.	Klassifitseerimisviis
Oksüdeerivad gaasid, 1. kategooria	Katseandmete alusel
Rõhu all gaasid, Kokkusurutud gaas	Katseandmete alusel

**H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H270	Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.



**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna

**C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %**

Väljaandmise kuupäev:	20.12.2012	Variant: 1.1	SDS nr.: 000010016660 22/22
Parandamise Kuupäev:	16.11.2023		
Viimase parandamise kuupäev :	09.06.2020		

**Koolitusteave:** Hingamisaparaadi kasutajad peavad olema läbinud vastava koolituse. Tagada, et käitajad mõistavad hapnikuga rikastumise ohtu. Veenduge, et operaatorid mõistavad ohte.

**Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.**

Ox. Gas 1, H270

Press. Gas Compr. Gas, H280

**Muu teave:** Enne antud toote uues protsessis või katses kasutamist tuleb teostada põhjalik ohutus- ja sobivuskontroll. Tagada piisav õhutus. Kõik kohalikud/riiklikud seadusandluse nõuded peavad olema täidetud. Kuigi dokument on koostatud hoolikalt, ei vastuta me toote kasutamise tagajärjel tekkinud vigastuste või kahjustuste eest.

**Viimase parandamise kuupäev:** 16.11.2023

**Loobumiskiri:** Informatsioon antakse ilma garantiita. See informatsioon on eeldatavasti täpne. Seda informatsiooni peaks kasutama andmaks sõltumatu hinnangu meetoditele, et kaitsta töölisi ja keskkonda.