



DROŠĪBAS DATU LAPA

C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
1/16

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Tirdzniecības nosaukums: ODOROX®

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētās lietošanas jomas: Rūpnieciski un profesionālai lietošanai. Pirms lietošanas veikt riska novērtējumu.
Deggāze metināšanas, griešanas, karsēšanas, cietlodēšanas un mīkstlodēšanas pielietojumiem.
Patērētāja lietošanā.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Deggāze metināšanas, griešanas, karsēšanas, cietlodēšanas un mīkstlodēšanas pielietojumiem.
Pielietojumi, kas atšķiras no iepriekš uzskaitītajiem, netiek atbalstīti. Sazināties ar piegādātāju, lai saņemtu papildus informāciju par pielietošanu.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Linde Gas SIA
Katrinas iela 5
LV-1045 Rīga Latvia

Telefons: + 371 80005005

E-pasts: sds.ren@linde.com

1.4 Telefona numurs ārkārtas gadījumiem: Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, tel. +371 6704 2473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Fizikālo Faktoru Izraisītā Bīstamība

Oksidējošas gāzes	1. kategorija	H270: Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs.
Gāzes paaugstināta spiediena apstākļos	Saspiesta gāze	H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

2.2 Etiķetes Elementi



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM; O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
2/16



Signālvārds: Briesmas

Paziņojums(-i) par briesmām: H270: Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs.
H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

Paziņojumi par Nepieciešamo Piesardzību
Vispārīgs Nekāds.

Profilakse: P220: Nepieļaut saskari ar apģērbi un citiem uzliesmojošiem materiāliem.
P244: Uzturēt ventiļus un savienojumus tīrus no eļļas un taukvielām.

Reaģēšana: P370+P376: Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši.

Glabāšana: P403: Glabāt labi vēdināmā vietā.

Atkritumu utilizācija Nekāds.

2.3 Citi apdraudējumi Nekāds.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais apzīmējums	Ķīmiskā formula	Koncentrācija	CAS-Nr.	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	M koeficienti:	Piezīmes
Dimetilsulfīds	C2H6S	15PPM	75-18-3	01-2119487127-32	-	#
Skābeklis	O2	99,9985%	7782-44-7	Ir iekļauts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) IV/V pielikumā, nav pakļauts reģistrācijai.	-	

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļa nav gāze. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas molu procentos. Visas koncentrācijas ir nominālās koncentrācijas.



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
3/16

šai vielai ir noteikta(-s) ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.
PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.
vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Klasifikācija

Ķīmiskais apzīmējums	Klasifikācija		Piezīmes
Dimetilsulfīds	CLP:	Flam. Liq. 2;H225	
Skābeklis	CLP:	Compr. Gas Compr. Gas;H280, Oxid. Gas 1;H270	

CLP: Noteikumi Nr. 1272/2008.

Visu H-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīgs: Ietekmei pakļauto personu nekavējoties pārvietojiet svaigā gaisā.

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana: Ietekmei pakļauto personu nekavējoties pārvietojiet svaigā gaisā.

Saskare ar acīm: Nav paredzama šī produkta kaitīga iedarbība.

Saskare ar Ādu: Nav paredzama šī produkta kaitīga iedarbība.

Norīšana: Norīšana netiek uzskatīta par potenciālu iedarbības veidu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta: Ilgstoša ieelpošana koncentrācijās, kas augstāka par 75% var izsaukt nelabumu, reiboni, elpošanas traucējumus un satraukumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Bīstamība: Nekāds.

Apstrāde: Nekāds.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie Ugunsgrēka Izcelšanās Riski: Karsēšana var izraisīt tvertņu eksploziju.

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
4/16

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Nekāds.
5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:	Uztur degšanu
Bīstamie degšanas produkti:	Nekāds.
5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem Specifiskās ugunsdzēsības procedūras:	Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. Turpināt atdzēsēt ar ūdens strūklu no aizsargātas vietas, līdz konteiners vairs neuzsilst. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, lai ierobežotu ugunsgrēku. Izolēt ugunsgrēka avotu vai ļaut tam izdegt.
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi:	Ugunsdzēsējiem ir jālieto tipveida aizsargapģērbs, ieskaitot uguni aizturošu formastērpu, ķiveri ar sejassargu, cimds, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (AEA). Vadlīnijas: EN 469 Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs. Efektivitātes prasības ugunsdzēsēju aizsargapģērbam. EN 15090 Ugunsdzēsēju apavi. EN 659 Ugunsdzēsēju aizsargcimdi. EN 443 Ķiveres ugunsdzēsējiem, kuri dzēš ugunsgrēku telpās un citās būvēs. EN 137 Elpošanas ceļu aizsardzības aprīkojums — Atvērta cikla autonomas elpošanas aparāts ar saspiesta gaisa padevi un ar pilnībā nosedzošu sejas masku — Prasības, pārbaudes, marķējums.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:	Evakuēt zonu. Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Pasargāt no iekļūšanas kanalizācijā, pagrabos, bedrēs, šahtās u.c., kur tās uzkrāšanās var būt bīstama. Kontrolēt noplūdušā produkta koncentrāciju.
6.2 Vides Drošības Pasākumi:	Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:	Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām:	Iepazīties ar 8. un 13. nodaļu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
5/16

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana:

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai:** Veikt darbības ar gāzēm paaugstināta spiediena apstākļos drīkst vienīgi pieredzējušas un atbilstoši instruētas personas. Lietot tikai iekārtas, kas ir piemērotas konkrēti šim produktam, spiedienam, kādā tas tiek piegādāts, un tā temperatūrai. Uzturēt iekārtu brīvu no eļļas un taukvielām. Lai izvairītos no adiabatiskā trieciena, ventili atvērt lēnām. Lietot vienīgi tādas ziežvielas un hermētiķus, kas ir apstiprināti lietošanai skābekļa klātbūtnē. Lietot vienīgi iekārtas, kas ir attīrītas, lai caur tām varētu tikt veikta skābekļa padeve, un ir paredzētas darbam paaugstināta spiediena apstākļos. Iepazīties ar piegādātāja instrukcijām par darbību veikšanu ar produktu. Viela uzglabājama, lietojama saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas un drošības procedūram. Aizsargāt tvertnes no fiziskiem bojājumiem; nevilkt, nevelt, neslidināt un nemest tās. Nenoņemt vai nebojāt marķējumu, ar kuru piegādātājs ir aprīkojis tvertni, lai identificētu tās saturu. Pārvietojot tvertnes, pat, ja attālums ir mazs, lietot piemērotas iekārtas, piem., ratiņus, manuāli pārvietojamus ratus, autokrāvēju ar dakšveida satvērienu u.tml. Nodrošināt, lai baloni vienmēr atrastos stāvus, ja tie netiek lietoti, noslēgt visus vārstus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nepieļaut ūdens atpakaļplūsmu balonā. Nepieļaut atpakaļplūsmu balonā. Izvairīties no ūdens, skābju un sārmu iesūkšanās atpakaļ. Uzglabāt balonu/konteineru labi vēdināmā vietā, nepieļaut sasīšanu virs 50°C. Ievērot visas likumdošanas un lokālās prasības par balonu uzglabāšanu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Glabāt saskaņā ar Nekad nelietot tiešu liesmu vai elektriskās apsildes ierīces lai paaugstinātu spiedienu tilpnē. Atstāt ventiļu aizsargus vietā līdz balons atrodas konteinerā vai lietot no konteinerā. Par bojātiem vārstiem nekavējoties ir jāinformē piegādātājs. Aizvērt balona ventili pēc katras lietošanas un iztukšošanas, pat, ja tas ir pievienots pie iekārtas. Nekad nemēģināt labot vai pārveidot balonu ventīļus vai pārspiediena drošības ierīces. Atgriezt vietā ventiļu izejas aizsargus vai korķus un ventiļu aizsargus (kur tas ir piemērojams), tiklīdz balons ir atvienots no iekārtas. Uzturēt vārstu izejas kanālus tīrus un nodrošināt, ka tie nesatur piesārņojumu, it īpaši, eļļu un ūdeni. Ja lietotājam rodas jebkādas grūtības veikt darbības ar tvertnes vārstu, pārtraukt lietošanu un sazināties ar piegādātāju. Nekad nemēģināt pārvietot gāzes no vienas tvertnes uz otru. Balonu ventiļu aizsargiem jābūt piestiprinātiem.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:** Balonus nedrīkst uzglabāt apstākļos, kas veicinātu to koroziju. Uzglabāšanas tvertnēm regulāri ir jāpārbauda to vispārīgais stāvoklis un noplūžu iespējamība. Balonu ventiļu aizsargiem jābūt piestiprinātiem. Uzglabāt balonus vietā, kur nepastāv ugunsgrēka risks un drošā attālumā no siltuma un uzliesmošanas avotiem. Sargāt no degoša materiāla. Izvairīties no asfaltētām uzglabāšanas, pārvietošanas un lietošanas zonām (izlīšanas gadījumā aizdegšanās risks). Uzglabāšanas laikā atdalīt no uzliesmojošām gāzēm un citiem uzliesmojošiem materiāliem.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):** Nekāds.



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
 Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
 6/16

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības Parametri

Arodekspozīcijas Robežvērtības

Ķīmiskais apzīmējums	Veids	Iedarbības Faktoru Robežvērtības	Avots
Dimetilsulfīds	TWA	50 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā (02 2011)

DNEL-vērtības

Kritiskā sastāvdaļa	Veids	Vērtība	Piezīmes
Dimetilsulfīds	Strādnieki - Ādas, Sistēmiska, ilgtermiņa	25 mg/kg ķermeņa masas dienā	Atkārtotu devu toksicitāte
	Strādnieki - ieelpojot, Sistēmiska, ilgtermiņa	24,7 mg/m ³	Atkārtotu devu toksicitāte
	Strādnieki - Acis, Vietējais efekts		Nav identificēta bīstamība

PNEC-vērtības

Kritiskā sastāvdaļa	Veids	Vērtība	Piezīmes
Dimetilsulfīds	Nosēdumi (jūras ūdens)	0,012 mg/kg	-
Dimetilsulfīds	Ūdens (jūras ūdens)	0,003 mg/l	-
Dimetilsulfīds	Zeme	0,007 mg/kg	-
Dimetilsulfīds	Ūdens (saldūdens)	0,029 mg/l	-
Dimetilsulfīds	Nosēdumi (saldūdens)	0,12 mg/kg	-
Dimetilsulfīds	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	0,2 mg/l	-



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
 Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
 7/16

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Apsvērt sistēmas izveidošanu, kas reglamentē pielaidi darba zonai, piem., veicot apkopes darbus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no skābekļa pārsātinātas atmosfēras (>23,5%). Ja var izdalīties nozīmīgi oksidējošo gāzu daudzumi, jālieto gāzes detektori. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, ieskaitot nepieciešamo lokālo izvadīšanu, lai netiktu pārsniegts noteiktais iedarbības limits. Sistēmas, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos, ir regulāri jāpārbauda attiecībā uz noplūdes iespējamību. Vislabāk lietot neizjaucamus, pret noplūdēm drošus savienojumus (piem., metinātus cauruļvadus). Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija: Lai novērtētu riskus, kas ir saistīti ar produkta lietošanu, un, lai izvēlētos IAL, kas atbilst atbilstošajiem riskiem, jāveic risku novērtējums katrā darba zonā un tas ir jādokumentē. Jāizvērtē sekojošo ieteikumu ievērošana. Avārijas gadījumam turēt gatavībā autonomos elpošanas aparātus. Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks.

Acu/ sejas aizsardzība: Lietojot gāzes izmantot acu aizsarglīdzekļus saskaņā ar EN 166 prasībām. Vadlīnijas: EN 166 Individuālā acu aizsardzība.

Ādas aizsardzība
Roku Aizsardzība: Vadlīnijas: EN 388 Aizsargcimdi, kas aizsargā no mehāniskiem riskiem. Papildus informācija: Veicot darbības ar tvertnēm ir jālieto darba cimdi.

Ķermeņa aizsardzība: Īpaša piesardzība nav nepieciešama.

Citi: Veicot darbības ar tvertnēm ir jālieto aizsargapavi. Vadlīnijas: ISO 20345 Individuālie aizsardzības līdzekļi - aizsargapavi.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Netiek pieprasīta.

Termiska bīstamība: Nav nepieciešami aizsardzības pasākumi.

Sanitāri higiēniskie pasākumi: Speciāli riska vadības pasākumi nav nepieciešami, ievērojot labas rūpnieciskās higiēnas un drošības procedūras. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Vides riska pārvaldība: Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt MDDL 13. nodaļā.



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
 Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
 8/16

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātvoklis:

Gāze

Ārējais veids:

Saspiesta gāze

Krāsa:

O2: Bezkrāsains
 C2H6S: Bezkrāsains

Smarža:

O2: Bez smaržas
 C2H6S: Nepatīkama smaka savvaļas redīsi, kāposti

Smaržas uztveršanas sliekšnis:

Smakas noteikšanas sliekšnis ir subjektīvs un nav piemērots lai
 brīdinātu par pieļaujamās iedarbības robežvērtības
 pārsniegšanu.

pH:

Nav pielietojams.

Kušanas temperatūra:

Nav pieejama informācija.

Vārīšanās temperatūra:

Nav pieejama informācija.

Sublimācijas temperatūra:

Nav pielietojams.

Kritiskā temp. (°C):

Nav pieejama informācija.

Uzliesmošanas temperatūra:

Nav piemērojams gāzēm un maisījumiem

Iztvaikošanas koeficients:

Nav piemērojams gāzēm un maisījumiem

Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):

Šis produkts nav uzliesmojošs.

Uzliesmošanas robeža - augšējā (%):

Nav pielietojams.

Uzliesmošanas robeža - zemākā (%):

Nav pielietojams.

Tvaika spiediens:

Droši dati nav pieejami.

Tvaika blīvums (gais=1):

1,13 (kalkulēts) (15 °C)

Relatīvais blīvums:

Nav pieejama informācija.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī:

Nav pieejama informācija.

**Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens
 sistēmā:**

Nav zināms.

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Nav pielietojams.

Sadalīšanās temperatūra:

Nav zināms.

Viskozitāte

Viskozitāte, kinemātiska:

Nav pieejama informācija.

Viskozitāte, dinamiska:

Nav pieejama informācija.

Sprādzienbīstamība:

Nav attiecināms.

Oksidēšanas īpašības:

Nav pielietojams.

9.2 CITA INFORMĀCIJA:

Gāze / tvaiki ir smagāki par gaisu. Tie var uzkrāties norobežotās



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
 Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
 9/16

telpās, it īpaši grīdas augstumā vai zemāk par to.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja:** Nepastāv cita veida bīstamo reakciju iespējamība, kā apdraudošie faktori, kas aprakstīti zemāk publicētajā apakšiedaļā.
- 10.2 Ķīmiskā Stabilitāte:** Stabils normālos apstākļos.
- 10.3 Bīstamu Reakciju Iespējamība:** Strauji oksidē organiskos materiālus. Var strauji reaģēt ar degošiem materiāliem. Var strauji reaģēt ar reducējošiem aģentiem.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:** Nekāds.
- 10.5 Nesaderīgi Materiāli:** Degoši materiāli. Reducētāji. Uzturēt iekārtu brīvu no eļļas un taukvielām. Informāciju par materiālu savietojamību skatīt ISO-11114 pēdējā versijā. Apsveriet potenciālo toksicitātes risku, ko degšanas gadījumā var izraisīt hlorētu vai fluorētu polimēru klātbūtne augstspiediena (> 30 bāri) skābekļa līnijās un iekārtās.
- 10.6 Bīstami Noārdīšanās Produkti:** Bīstami dekompozīcijas produkti neveidojas normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija: Nekāds.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - Norīšanas Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par komponentu Dimetilsulfīds LD 0 (Žurka): > 2.000 mg/kg Piezīmes: Eksperimentāls rezultāts

Akūta toksicitāte - Saskare ar ādu Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par komponentu Dimetilsulfīds LD 0 (Žurka): > 2.000 mg/kg Piezīmes: Krustpunkts no nesošās vielas (struktūras analogs vai surogāts), galvenais pētījums



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
10/16

Akūta toksicitāte - Ieelpošana

Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par komponentu

Dimetilsulfīds LC 50 (Žurka, 4 h): 40250 ppm Piezīmes: Inhalation Eksperimentālais rezultāts, galvenais pētījums

Atkārtotas devas toksicitāte

Informācija par komponentu

Dimetilsulfīds NOAEL (nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmenis) (Žurka(Sieviete, vīrietis), Perorāli, 2 - 14 Ned.-s): ≥ 250 mg/kg Perorāli Eksperimentālais rezultāts, galvenais pētījums

Ādas Sairšana vai Kairināšana

Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu Bojājumi vai acu Kairinājums

Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai Ādas Sensibilizācija

Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagēna Ledarbība, Ledarbojoties uz Dzimumšūnām

Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja Iedarbība

Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota Iedarbība

Produkts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas Briesmas

Produkts Nav piemērojams gāzēm un maisījumiem.



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
 Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
 11/16

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte
Produkts

Šis produkts nerada kaitējumu ekoloģijai.

Akūta toksicitāte - Zivis
Informācija par komponentu
 Dimetilsulfīds

LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 213 mg/l (semi-static) Piezīmes:
 Eksperimentālais rezultāts, galvenais pētījums

Akūta toksicitāte - Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki
Informācija par komponentu

Dimetilsulfīds

EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 29 mg/l (Static) Piezīmes: Eksperimentālais rezultāts,
 galvenais pētījums

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts

Nav piemērojams gāzēm un maisījumiem.

Bioloģiska noārdīšanās
Informācija par komponentu
 Dimetilsulfīds

77 % Noteikts ūdenī. Eksperimentālais rezultāts, galvenais pētījums

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts

Paredzams, ka dotais produkts ir biodegradējošs un ilgstoši nesaglabāsies ūdens
 vidē.

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts

Sakarā ar vielas augsto iztvaikošanas spēju (gaistamību), maz ticams, ka viela
 varētu izsaukt augsnes vai ūdens piesārņojumu.

Informācija par komponentu

Dimetilsulfīds

Henrija likuma konstante: 9,028 MPa (25 °C)

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes
 rezultāti**

Produkts

Netiek klasificēts kā PBT vai vPvB.

12.6 Citas Nelabvēlīgas Letekmes:

Šis produkts nerada kaitējumu ekoloģijai.



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
 Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
 12/16

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija: Neizlaist vietās, kur tās uzkrāšanās var būt bīstama. Izvadīt atmosfērā labi vēdināmā vietā.

Utilizācijas kārtība: Lai uzzinātu vairāk par piemērotām iznīcināšanas metodēm, iepazīties ar EIĢA publikāciju "Praktisko rīcību reglamentējošie noteikumi" (Dok. 30 "Gāzu iznīcināšana", iespējams lejupielādēt tīmekļa vietnē <http://www.eiga.org>). Tvertni iznīcināt vienīgi to nododot gāzes piegādātājam. Izvade, apstrāde vai iznīcināšana var būt jāveic atbilstoši nacionālajiem, valsts vai vietējiem likumiem.

Eiropas Atkritumu kataloga kodi

Iepakojums: 16 05 04*: Bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (ieskaitot halonu).

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR

- 14.1 ANO Numurs: UN 3156
- 14.2 ANO Sūtīšanas Nosaukums: SASPIESTA GĀZE, OKSIDĒJOŠA, C.N.P.(Skābeklis)
- 14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)
 - Klase: 2
 - Marķējums(-i): 2.2, 5.1
 - Riska Nr. (ADR): 25
 - Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem: (E)
- 14.4 Iepakojuma Grupa: -
- 14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: -



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
 Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
 13/16

RID

14.1 ANO Numurs: UN 3156
 14.2 ANO Sūtīšanas Nosaukums: SASPIESTA GĀZE, OKSIDĒJOŠA, C.N.P.(Skābeklis)
 14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)
 Klase: 2
 Marķējums(-i): 2.2, 5.1
 14.4 Iepakojuma Grupa: -
 14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams
 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: -

IMDG

14.1 ANO Numurs: UN 3156
 14.2 ANO Sūtīšanas Nosaukums: COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S.(Oxygen)
 14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)
 Klase: 2.2
 Marķējums(-i): 2.2, 5.1
 EmS Nr.: F-C, S-W
 14.4 Iepakojuma Grupa: -
 14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams
 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: -

IATA

14.1 ANO Numurs: UN 3156
 14.2 Nosaukums transporta dokumentā: Compressed gas, oxidizing, n.o.s.(Oxygen)
 14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es):
 Klase: 2.2
 Marķējums(-i): 2.2, 5.1
 14.4 Iepakojuma Grupa: -
 14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams
 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: -
 CITA INFORMĀCIJA
 Pasažieru lidmašīna un kravas transportlidmašīna: Atļauts.
 Vienīgi ar kravas lidmašīnu: Atļauts.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Nav pielietojams



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
 Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
 14/16

Papildus identifikācija:

Izvairīties no pārvadāšanas transportlīdzekļos, kuros kravas telpa nav atdalīta no vadītāja kabīnes. Nodrošināt, lai vadītājs zinātu kravas potenciālās bīstamības un zinātu kā rīkoties avārijās vai nelaimes gadījumos. Šīs bīstamības un zinātu kā rīkoties avārijās vai nelaimes gadījumos. Pirms transportēšanas pārliedzieties, ka balons ir droši nostiprināts. Nodrošināt, ka tilpnes vārsts ir noslēgts un nav noplūdes. Balonu ventiļu aizsargiem jābūt piestiprinātiem. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

ES likumdošana

ES. Direktīva 2012/18/ES (SEVESO III) par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem:

Klasifikācija	prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
P4. Oksidējošas gāzes	50 t	200 t

Direktīva 98/24/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā:

Ķīmiskais apzīmējums	CAS-Nr.	Koncentrācija
Skābeklis	7782-44-7	90 - 100%

Nacionālie noteikumi

Padomes Direktīva 89/391/EEK par pasākumiem, kas ieviešami, lai uzlabotu darba ņēmēju drošību un veselības aizsardzību darbā Direktīva 89/686/EEK par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Tikai tādu produktus, kas atbilst pārtikas regulām 95/2/EK un 2008/84/EK un, kas tiek attiecīgi marķēti, var lietot kā pārtikas piedevas. Šī drošības datu lapa ir tikusi sagatavota saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 prasībām.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Informācija par izmaiņām: Nenozīmīgs.



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
15/16

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti:

Šīs DDL sastādīšanai ir izmantoti dažādi datu avoti, tie ietver sekojošos datu avotus, bet ietvertie datu avoti nav vienīgie:
Toksisko vielu aģentūra un slimību reģistrs (ATSDR) <http://www.atsdr.cdc.gov/>
Eiropas Ķimikāliju aģentūra: Vadlīnijas par drošības datu lapu sastādīšanu.
Eiropas Ķimikāliju aģentūra: informācija par reģistrētajām vielām <http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
Eiropas Industriālo gāzu asociācija (EIGA) Dok. 169 "Klasifikācijas un marķēšanas rokasgrāmata", ar grozījumiem.
Starptautiskā programma par ķīmisko drošību (<http://www.inchem.org/>)
ISO 10156:2010 Gāzes un gāzu maisījumi - Degšanas potenciāla un oksidēšanās spējas noteikšana priekš balonu izplūdes vārstu izvēles.
Matesona gāzu datu rokasgrāmata, 7. izdevums
Nacionālā Standartu un tehnoloģiju institūta (NIST) Standartu atsauču datu bāze Nr. 69
Bijušā Eiropas Ķīmisko vielu biroja (ECB) ESIS (Eiropas ķīmisko vielu 5. informācijas sistēma) platforma ESIS (<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>).
Eiropas Ķīmiskās rūpniecības padome (CEFIC) ERICards.
Amerikas Savienoto Valstu Medicīnas toksikoloģijas nacionālās bibliotēkas datu bāze TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
Amerikas Valsts industriālo higiēnistu konferences (ACGIH) noteiktās minimālās robežvērtības (TLV).
Informācija no piegādātājiem, kas atbilst konkrētajai vielai.
Tiek uzskatīts, ka šajā dokumentā sniegtā informācija ir ticama dokumenta izdošanas laikā.

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.	Klasificēšanas procedūra
Oksidējošas gāzes, 1. kategorija	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Gāzes paaugstināta spiediena apstākļos, Saspiesta gāze	Pamatojoties uz pārbaudes datiem

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H270	Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

Informācija par apmācību:

Elpošanas aparātu lietotājiem jābūt apmācītiem. Nodrošināt, ka operators saprot skābekļa bagātinātas atmosfēras bīstamību. Nodrošināt, ka operators saprot riskus.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Ox. Gas 1, H270
Press. Gas Compr. Gas, H280



DROŠĪBAS DATU LAPA
C2H6S 15 PPM;O2 99,9985 %

Izdošanas Datums: 20.12.2012
Pēdējās revīzijas datums: 09.06.2020

Versija: 1.1

DDL Nr.: 000010016660
16/16

CITA INFORMĀCIJA:

Pirms pielietot produktu jaunā procesā vai eksperimentos, rūpīgi jāizskata materiālu savietojamība un drošības prasības. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nodrošināt, ka tiek ievērota visa nacionālā/ vietējā likumdošana. Kaut arī šis dokuments ir sagatavots ar pienācīgu rūpību, mēs neuzņemamies atbildību par ievainojumiem vai bojājumiem, kas radušies tā lietošanas laikā.

Pēdējās revīzijas datums:
Atruna:

09.06.2020

Šī informācija tiek sniegta bez garantijas. Tiek uzskatīts, ka informācija ir precīza. Šī informācija ir jāizmanto, lai patstāvīgi konstatētu, kuras metodes ir piemērotas darbinieku un vides drošības nodrošināšanai.