

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas: **SPANGAS 50 ppmCO, 25 ppm H2S, 2.5% CH4, 18% O2 in N2**
Duomenų lapo numeris: 734772 3. 0. 1
Medžiagos, preparato naudojimas: Kalibravimo dujos
Produkto numeris: 734772 (SG-10)
Tiekėjo pavadinimas: Wilhelmsen Maritime Services AS
Tiekėjo adresas: Willem Barentszstraat 50
3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands

Telefonas: +31 10 4877 777
Faks: : +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo: Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
Gamintojo pavadinimas: Wilhelmsen Maritime Services AS, Business Unit Maintenance & Repair
Gamintojo adresas: Strandveien 20
P.O. Box 33
NO-1324 LYSAKER
Norway

Telefonas: +47 67 584550
Avarinis telefonas: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R frazė	Simboliai
Oxygen	18 %	7782-44-7	231-956-9	8	O
Methane	2.5 %	74-82-8	200-812-7	12	F+
Hydrogen sulfide	15 PPM	7783-06-4	231-977-3	12, 26, 50	T+, F+, N
Carbon monoxide	250 PPM	630-08-0	211-128-3	61, 12, 48/23	T, F+
Nitrogen	>80 %	7727-37-9	231-783-9	-	-

3 Pavojų įvertinimas

- Kvapas: Sieros kvapas
- Išvaizda: Suspaustos dujos
- Patekimas į akis: Gali sukelti sudirginimą
- Patekimas ant odos: Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas
- Įkvėpimas: Sunkaus poveikio atvejais gali vystytis galvos skausmas
- Nurijimas: Nelaikomas lengvai prieinamu.

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Paveiktą vietą gerai nuplauti vandeniu

Patekimas į akis

- Garai ar aerozoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos

Nurijimas

- Not regarded as a potential route of exposure.

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos

Bendrai

- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)

5 Ūgines gesinimo priemonės

5 Ūgines gesinimo priemonės (....)

- Nedegi
- Jei įmanoma, portatyvinės pakuotės turi būti perkeltos ir be rizikos
- Veikiamą gaisro pakuotę (-es) laikyti vėsiai, purškiant vandeniu
- Informuoti ugniagesių komandą apie potencialų sproginėjančių ir šokinėjančių balionų pavojų

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

- Izoliuoti nutekėjimo šaltinį, jei tai padaryti yra saugu

Aplinkos apsaugos priemonės

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Valymo veiksmai

- Izoliuoti nutekėjimo šaltinį, jei tai padaryti yra saugu
- Išvėdinti plotą

7 Tvarkymas ir saugojimas

Tvarkymas

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Saugojimas

- Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje
- Hermetiška pakuotė: Saugoti nuo saulės šviesos ir neleisti paveikti temperatūrai aukštesnei nei 50 laipsnių C

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Poveikio ribos

- TLV (TWA) 25 ppm (Carbon monoxide)
- TLV (TWA) 10 ppm (Hydrogen sulfide)

Poveikio kontrolė

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Darbinio poveikio kontrolė

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui
- Mūvėti plastikines ir gumines pirštines
- Naudoti apsauginiai akinius suteikiančius pilną akių apsaugą



Nedegti ugnies



Ne rūkyti



Pirštinės



Apsauginiai akiniai

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: Sieros kvapas
- Išvaizda: Suspaustos dujos
- pH - netaikomas
- Virimo taškas - nežinomas
- Garų slėgis - nežinomas
- Garų klampumas (oras = 1) 0.987
- Tirpimo taškas - netaikomas
- Dalinai tirpus vandenyje
- Nedegi

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
- Vengti perkaitinimo

11 Toksikologinė informacija

Įkvėpimas

- Sunkaus poveikio atvejais gali vystytis galvos skausmas

11 Toksikologinė informacija (....)

Patekimas ant odos

- Nepavojingas
- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas

Patekimas į akis

- Nepavojingas
- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas

Nurijimas

- Not regarded as a potential route of exposure.

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- Pagal turimus duomenis, medžiaga nėra pavojinga vandens organizmams

Judrumas

- Ši medžiaga yra laki

Tvarumas ir biologinis skaidumas

- Greitai degraduoja veikiamą oro

Bioakumuliacijos potencialas

- Nėra informacijos

Kiti nepalankūs poveikiai

- Pagal turimus duomenis, medžiaga nėra pavojinga vandens organizmams

13 Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymas

- Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką
- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui
- S59 Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti.

14 Transportavimo informacija



Nedegios suspaustos dujos

Vežamo krovinio pavadinimas: Compressed gas, N.O.S. (Nitrogen, Oxygen)

JT

Vežamo krovinio pavadinimas:	Compressed gas, N.O.S. (Nitrogen, Oxygen)
JT Nr.:	1956
Pavojingumo klasė:	2.2
Pakuotės grupė:	N/A

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Compressed gas, N.O.S. (Nitrogen, Oxygen)
ADR JT Nr.:	1956
ADR pavojingumo klasė:	2
Saugos instrukcija:	20G1A

Jūra (IMDG)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Compressed gas, N.O.S. (Nitrogen, Oxygen)
IMDG JT Nr.:	1956
IMDG pavojingumo klasė.:	2.2
IMDG pako grupė.:	N/A

14 Transportavimo informacija (....)

IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimo kortelė):	F-C, S-V
IMDG pavojaus pogrupis:	N/A
IMDG etiketės:	2.2
IMDG pliūpsnio temperatūra:	N/A
Oras (ICAO/IATA)	
Vežamo krovinio pavadinimas:	Compressed gas, N.O.S. (Nitrogen, Oxygen)
ICAO JT Nr.:	1956
ICAO pavojingumo klasė.:	2.2
ICAO Pakuotės grupė.:	N/A
ICAO pavojaus pogrupis:	N/A
ICAO etiketės:	2.2
ICAO pliūpsnio temperatūra:	N/A
DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)	
DOT vežamo krovinio pavadinimas:	Compressed gas, N.O.S. (Nitrogen, Oxygen)
Pavojinga medžiaga:	Nitrogen, Oxygen, Hydrogen sulfide, Carbon monoxide
Pavojingumo klasė:	2.2
Identifikacijos numeris:	UN1956
Produkto RQ (lbs):	N/A
DOT pavojaus pogrupis:	N/A
DOT etiketės:	2.2
DOT pliūpsnio temperatūra:	N/A

- Transportavimo metu dujų cilindruose turi būti įrengti vožtuvų apsauginiai dangšteliai.

15 Norminė informacija

Rizikos frazės

- Netaikoma

Saugos frazės

- Netaikoma

16 Kita informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija apie produktą yra surinkta iš atskirų šaltinių

Čia pateikti duomenys yra pagrįsti dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Šis saugos duomenų lapas aprašo produktą pagal saugos reikalavimų terminus ir neišreiškia jokios garantijos produkto savybių atžvilgiu

Čia pateikti duomenys taikomi tik, kai produktas naudojamas teisingam pritaikymui (-mams). Produktas nėra parduodamas kaip tinkantis kitiems panaudojimams - toks elgesys gali sukelti riziką, kuri nepaminėta šiame lape. Nenaudoti kitam pritaikymui (-mams) be kreipimosi į gamintoją dėl patarimo

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimų

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų preparatų direktyvos 88/379/EEB reikalavimų

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Saugos duomenų lapų direktyvos 2001/58EB reikalavimų