

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	SPANGAS METHANE 99.995%
Duomenų lapo numeris:	682336 2. 0. 0
Medžiagos, preparato naudojimas:	Kalibravimo dujos
Produkto numeris:	682336 (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
Methane	99.995	74-82-8	200-812-7	12	F+

3 Pavojų įvertinimas

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Suspaustos dujos, bespalvis
- Patekimas į akis: Gali sukelti sudirginimą
- Patekimas ant odos: Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas
- Įkvėpimas: Dusinanti medžiaga, Gali sukelti kvėpavimo susilpnėjimą
- Nurijimas: Nelaikomas lengvai prieinamu.



Ypac degi

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Patekimas į akis

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Nurijimas

- Not regarded as a potential route of exposure.

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
- Taikyti dirbtinį kvėpavimą tik, jeigu pacientas nekvėpuoja
- 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)

4 Pirmosios pagalbos priemonės (....)

Pastaba gydytojams

- Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Savaiminio užsidegimo taškas # C ir 760 mm Hg
- R12 Ypac degi
- 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
- Izoluoja visus už(si)degimo šaltinius
- Gali sudaryti sprogius garų/oro mišinius
- Esant blogam vėdinimui ar uždaroje patalpose, naudoti tinkamus izoliuojamuosius kvėpavimo aparatus.

Aplinkos apsaugos priemonės

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Valymo veiksmai

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

7 Tvarkymas ir saugojimas

Tvarkymas

- Aprobota tik profesionaliems vartotojams
- Užtikrinti pakankamą vėdinimą

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

- Šiam produktui nėra rekomenduojamų ar nustatytų apribojimų

Poveikio kontrolė

- Nėra specialių reikalavimų

Darbinio poveikio kontrolė

- Esant ypatingoms aplinkybėms, kai oras per daug užterštas, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- Avėkite apsaugine avalyne, kai tvarkote cilindrus.



Batai



Pirštinės



Ne rūkyti



Nedegti ugnies

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Suspaustos dujos, bespalvis
- pH - netaikomas
- Virimo taškas ~- 162 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Garų slėgis - nežinomas
- Garų klampumas (oras = 1) 0.55
- Tirpimo taškas - nežinomas
- Netirpi vandenyje
- Tankis kg/m³
- R12 Ypac degi
- Savaiminio užsidegimo taškas # C ir 760 mm Hg

9 Fizikinės ir cheminės savybės (....)

- Apatinė sprogo riba (ASR) ore
- Viršutinė sprogo riba (VSR) ore

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
- Vengti perkaitinimo

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinė informacija

- Netoksiška

Įkvėpimas

- Dusinanti medžiaga

Patekimas ant odos

- Nepavojingas

Patekimas į akis

- Nepavojingas

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
- Netirpi vandenyje

Kiti nepalankūs poveikiai

- Nėra jokio pavojaus aplinkai

13 Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymas

- Neužteršta medžiaga gali būti gražinama. Susisieki su tiekėju
- Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką
- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

14 Transportavimo informacija

Degios dujos

Vežamo krovinio pavadinimas:

JT

Vežamo krovinio pavadinimas:

JT Nr.:

METHANE, COMPRESSED

1971

Pavojingumo klasė:

Pakuotės grupė:

2.1

N/A

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:

ADR JT Nr.:

METHANE, COMPRESSED

1971

ADR pavojingumo klasė:

Saugos instrukcija:

2

20G32

14 Transportavimo informacija (...)

Jūra (IMDG)

Vežamo krovinio pavadinimas: IMDG JT Nr.:	METHANE, COMPRESSED 1971
IMDG pavojingumo klasė.: IMDG pako grupė.:	2.1 N/A
IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimo kortelė): IMDG pavojaus pogrupis:	F-D, S-U N/A
IMDG etiketės: IMDG pliūpsnio temperatūra:	2.1 N/A

Oras (ICAO/IATA)

Vežamo krovinio pavadinimas: ICAO JT Nr.:	METHANE, COMPRESSED 1971
ICAO pavojingumo klasė.: ICAO Pakuotės grupė.:	2.1 N/A
ICAO pavojaus pogrupis: ICAO etiketės:	N/A 2.1 + CAO
ICAO pliūpsnio temperatūra:	N/A

DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)

DOT vežamo krovinio pavadinimas: Pavojinga medžiaga:	METHANE, COMPRESSED methane
Pavojingumo klasė: Identifikacijos numeris:	2.1 UN1971
Produkto RQ (lbs): DOT pavojaus pogrupis:	N/A N/A
DOT etiketės: DOT pliūpsnio temperatūra:	2 N/A

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

15 Norminė informacija

Ypac degi

Rizikos frazės

- R12 Ypac degi

Saugos frazės

- Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje (S9)
- Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti (S16)
- S33 Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvoms išvengti.

16 Kita informacija

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