

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	SPANGAS METHANE 99.995%
Duomenų lapo numeris:	682336 4. 0. 2
Medžiagos, preparato naudojimas:	Kalibravimo dujos
Produkto numeris:	682336 (SG 10)
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefonas:	+31 10 4877 777
Faks:	: +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Gamintojo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Gamintojo adresas:	Strandveien 20 P.O. Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway
Telefonas:	+47 67 584550
Avarinis telefonas:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 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

3 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+

*Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

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)

Pastaba gydytojams

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Savaiminio užsidegimo taškas # C ir 760 mm Hg
 - Ypac degi (R12)
 - Jei įmanoma, portatyvinės pakuotės turi būti perkeltos ir be rizikos
 - Veikiamą gaisro pakuotę (-es) laikyti vėsiai, purškiant vandeniu
 - Informuoti ugniagesių komandą apie potencialų sproginėjanciu ir šokinėjanciu 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 sprogus 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

- Apribota 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 priemonės.
- 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
- Ypac degi (R12)
- Savaiminio užsidegimo taškas # C ir 760 mm Hg
- Apatinė sprogumo riba (ASR) ore Viršutinė sprogumo 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. Susisiekite su tiekėju
- Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką
- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

14 Transportavimo informacija



Liepsniosios dujos

Vežamo krovinio pavadinimas:

Avarinio veiksmo kodas

JT

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	METHANE, COMPRESSED		
ADR JT Nr.:	1971	ADR pavojingumo klasė:	2
ADR Pakuotės grupė:		ADR pavojaus pogrupis:	
ADR-RID etiketės:		ADR pliūpsnio temperatūra:	

Jūra (IMDG)

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

Oras (ICAO/IATA)

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

14 Transportavimo informacija (....)

DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)

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

Transportavimo informacija

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

15 Norminė informacija

Ypac degi

Rizikos frazės

- Ypac degi (R12)

Saugos frazės

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

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R12: Ypac degi.

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