

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	GALVANIZING SPRAY
Duomenų lapo numeris:	633156 7. 0. 4
Medžiagos, preparato naudojimas:	Virinimo aksesuarai
Produkto numeris:	633156 (6 x 400 ml)
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands
Telefonas:	+31 10 4877 777
Faks:	: +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo:	Patrick.Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44035
Email:	Patrick.Rijsdijk@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:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Pavojų įvertinimas

- Kvapas: Stiprus tirpiklio kvapas
- Išvaizda: Aerosolis, pilka
- Patekimas į akis: Sukelia sudirginimą
- Patekimas ant odos: Ilgą laiką pakartotinai veikiant per odą, nuėsdins poodinį riebalinį sluoksnį ir kai kada gali sukelti dermatitą.
- Įkvėpimas: Garai ar aerosoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus
- Nurijimas: Nelaikomas lengvai prieinamu.



Dirgiklis



Ypac degi

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R frazė*	Simboliai
Butane	10-25	106-97-8	203-448-7	12	F+
ethyl acetate	10-25	141-78-6	205-500-4	11, 36, 66, 67	F, Xi
Propane	10-25	74-98-6	200-827-9	12	F+
Acetone	2.5-10	67-64-1	200-662-2	11, 36, 66, 67	F
Xylene, mixture of isomers	2.5-10	1330-20-7	215-535-7	10, 20/21, 38	Xn
Toluenas	1-2.5	108-88-3	203-625-9	11, 38, 48/20, 63, 65, 67	Xn, F
1-Methoxy-2-propylacetate	1-2.5	108-65-6	203-603-9	10, 36	Xi

*Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti muilu ir vandeniu (S28)
- Odos valymui nenaudoti tirpiklių

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kreiptis į gydytoją

Nurijimas

- Not regarded as a potential route of exposure.

4 Pirmosios pagalbos priemonės (....)

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)

Pastaba gydytojams

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Ypac degi (R12), Apatinė degimo riba 1.88% ore, Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)-4 procentų (pagal tūrį)
 - Gali susiformuoti anglies oksidai
 - 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

- Gali sudaryti sprogius garų/oro mišinius
- Izoluoja visus už(si)degimo šaltinius

Aplinkos apsaugos priemonės

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Valymo veiksmai

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

7 Tvarkymas ir saugojimas

Tvarkymas

- Atribota tik profesionaliems vartotojams
- Užtikrinti pakankamą vėdinimą
- Neįkvėpti aerozolio/dulksnos (S23)
- Nepurkšti į atvirą ugnį arba bet kokią kitą įkaitusią medžiagą

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

Butane

- TLV (TWA) 1000 ppm

ethyl acetate

- TLV (TWA) 400 ppm

Propane

- TLV (TWA) 1000 ppm

Acetone

- TLV (TWA) 1210 ppm

Xylene, mixture of isomers

- TLV (TWA) 100 ppm

Toluenas

- TLV (TWA) 150 ppm

1-Methoxy-2-propylacetate

- TLV (TWA) 50 ppm

Poveikio kontrolė

- Nėra specialių reikalavimų

Darbinio poveikio kontrolė

- Nereikalinga kvėpavimo takų apsauga, nebent būsite medžiagos rūke
-

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga (....)

Apsauginiai akiniai



Pirštinės



Kombinezonas



Ne rūkyti

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: Stiprus tirpiklio kvapas
- Išvaizda: Aerosolis, pilka
- pH - netaikomas
- Virimo taškas - netaikomas
- Garų slėgis - nežinomas
- Garų klampumas - nežinomas
- Netirpi vandenyje
- Specifinis sunkis (vanduo=1) 0.72
- Ypac degi (R12), Apatinė degimo riba 1.88% ore, Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)-4 procentų (pagal tūrį)

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
- Vengti perkaitinimo

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinė informacija

- Nėra įmanomi jokie eksperimentiniai duomenys

Įkvėpimas

- Garai ar aerosoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus
- Sunkaus poveikio atvejais gali vystytis svaigulys, sutrikimas, galvos skausmas arba stablīgė

Patekimas ant odos

- Ilgą laiką pakartotinai veikiant per odą, nuėsdins poodinį riebalinį sluoksnį ir kai kada gali sukelti dermatitą.

Patekimas į akis

- 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

- Nėra informacijos

Judrumas

- Netirpi vandenyje

Tvarumas ir biologinis skaidumas

- Reikšminga greitai išgaruojanti dalis

Bioakumuliacijos potencialas

- Angliavandenilio tirpikliai turi savybę susikaupti kaip biomasė.

Kiti nepalankūs poveikiai

- Jokių problemų neturi kilti ryšium su aplinkosauga kai produktas naudojamas/prižiūrimas teisingai.

13 Atliekų tvarkymas

Klasifikavimas

- Šios medžiagos atliekos ir (ar) jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

Atliekų tvarkymas

- Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką
- Nepradurti ir nedeginti talpylių, netgi po naudojimo

14 Transportavimo informacija

Degios dujos

Vežamo krovinio pavadinimas: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)

JT

Vežamo krovinio pavadinimas:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
JT Nr.:	1950
Pavojingumo klasė:	2.1
Pakuotės grupė:	N/A

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
ADR JT Nr.:	1950
ADR pavojingumo klasė:	2.1
ADR klasifikacijos kodas:	
ADR Pakuotės grupė:	N/A
Saugos instrukcija:	20G53A
ADR pavojaus pogrupis:	N/A
ADR pliūpsnio temperatūra:	-4 deg C

Jūra (IMDG)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
IMDG JT Nr.:	1950
IMDG pavojingumo klasė.:	2.1
IMDG pako grupė.:	N/A
IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimo kortelė):	F-D, S-U
IMDG pavojaus pogrupis:	N/A
IMDG etiketės:	2.1
IMDG pliūpsnio temperatūra:	-4 deg C

Oras (ICAO/IATA)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Forbidden
ICAO JT Nr.:	-
ICAO pavojingumo klasė.:	-
ICAO Pakuotės grupė.:	-
ICAO pavojaus pogrupis:	-
ICAO etiketės:	-
ICAO pliūpsnio temperatūra:	-

DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)

DOT vežamo krovinio pavadinimas:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
Pavojinga medžiaga:	butane, ethyl acetate, propane
Pavojingumo klasė:	2.1
Identifikacijos numeris:	UN1950
Produkto RQ (lbs):	N/A
DOT pavojaus pogrupis:	N/A
DOT etiketės:	2.1
DOT pliūpsnio temperatūra:	-4 deg C

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

15 Norminė informacija

Dirgiklis



Ypac degi

Rizikos frazės

- Ypac degi (R12)
- Dirgina akis (R36)

Saugos frazės

- Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje (S9)

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R10: Degi; R11: Labai degi; R12: Ypac degi; R20/21: Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda; R36: Dirgina akis; R38: Dirgina odą; R48/20: Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus; R63: Gali pakenkti negimusiam vaikui; R65: Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius; R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą; R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

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.