

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt: **GALVANIZING SPRAY**
 Data Sheet Nummer: 633156 7. 0. 4
 Gebruik van de stof of het preparaat: Las accessoire
 Produktcode: 633156 (6 x 400 ml)
 Naam leverancier: Wilhelmsen Ships Service AS
 Adres leverancier: Willem Barentszstraat 50
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands

 Telefoon: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Verantwoordelijke persoon: Patrick.Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44035
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Naam fabrikant: Wilhelmsen Ships Service AS
 Adres fabrikant: Strandveien 20
 P.O.Box 33
 NO-1324 LYSAKER
 Norway
 Telefoon: +47 67 584550
 Telefoon in noodgevallen: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Identificatie van de gevaren

- Geur: Ruikt sterk naar oplosmiddel
- Verschijningsvorm: Aerosol, grijs
- Contact met de ogen: Veroorzaakt irritatie
- Contact met de huid: Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, hetgeen irritaties en, in sommige gevallen, huidontsteking als gevolg heeft
- Inademing: Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- Inslikken: Wordt niet beschouwd als een actuele manier van blootstellen



Irriterend



Zeer licht ontvlambaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
Butane	10-25	106-97-8	203-448-7	12	F+
ethylacetaat	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
Tolueen	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

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep (S28)
- Geen oplosmiddelen gebruiken om de huid schoon te maken

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- Een arts raadplegen

Inslikken

- Wordt niet beschouwd als een actuele manier van blootstellen.

4 Eerstehulpmaatregelen (....)

Inademing

- Patiënt in open lucht brengen
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)

Opmerkingen voor de arts

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Zeer licht ontvlambaar (R12), Laagste ontvlambaarheidslimiet 1.88 % (in lucht), Vlampunt -4 °C (CC)
- Kooloxyden kunnen gevormd worden
- Verplaatsbare containers dienen, indien mogelijk en zonder gevaar, overgebracht te worden
- Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
- Brandweer op de hoogte brengen van mogelijk gevaar voor exploderende en wegschietende cilinders

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- Kan explosieve damp-/luchtmengsels vormen
- Alle ontbrandingsbronnen afsluiten

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Opruimingsacties

- Bron van lekkage afsluiten, indien de veiligheid van de situatie dit toelaat
- Product laten verdampen
- Ruimte ventileren

7 Hantering en opslag

Hantering

- Uitsluitend voor professionele gebruikers
- Voor voldoende ventilatie zorgen
- Spray/nevels niet inademen (S23)
- Niet sproeien op open vuur of gloeiende materialen

Opslag

- Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
- Drukcontainer : beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Blootstellingslimieten

Butane

- TLV (TWA) 1000 ppm

ethylacetaat

- TLV (TWA) 400 ppm

Propane

- TLV (TWA) 1000 ppm

Acetone

- TLV (TWA) 1210 ppm

Xylene, mixture of isomers

- TLV (TWA) 100 ppm

Tolueen

- TLV (TWA) 150 ppm

1-Methoxy-2-propylacetate

- TLV (TWA) 50 ppm

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Geen speciale vereisten

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk tenzij men in contact komt met de stof in nevelvorm



Veiligheidsbril



Handschoenen



Pak



Niet roken

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (....)

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Ruikt sterk naar oplosmiddel
- Verschijningsvorm: Aerosol, grijs
- pH - niet van toepassing
- Kookpunt - niet van toepassing
- Dampspanning - niet bekend
- Dampdichtheid - niet bekend
- Niet oplosbaar in water
- Specifieke zwaartekracht (water = 1) 0.72
- Zeer licht ontvlambaar (R12), Laagste ontvlambaarheidslimiet 1.88 % (in lucht), Vlampunt -4 °C (CC)

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd
- Oververhitting vermijden

11 Toxicologische informatie

Toxicologische informatie

- Geen experimentele gegevens beschikbaar

Inademing

- Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- In gevallen van ernstige blootstelling kan duizeligheid, verwarring, hoofdpijn of stupor ontstaan

Contact met de huid

- Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, hetgeen irritaties en, in sommige gevallen, huidontsteking als gevolg heeft

Contact met de ogen

- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

Inslikken

- Wordt niet beschouwd als een actuele manier van blootstellen.

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- Geen informatie beschikbaar

Mobiliteit

- Niet oplosbaar in water

Persistentie en afbraak

- Vluchtig deel is significant

Mogelijke bioaccumulatie

- Oplosmiddelen bestaand uit koolwaterstoffen hebben de potentie te bioaccumuleren.

Andere schadelijke effecten

- No environmental problems are expected when the product is used / handled correctly.

13 Instructies voor verwijdering

Classificatie

- Deze stof en /of de container als gevaarlijk afval afvoeren

Instructies voor verwijdering

- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen
- De container niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Ontvlambaar gas

Juiste naam van bevrachter: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer (....)

UN

Juiste benaming voor transport: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
 UN No.: 1950
 Gevarenklasse: 2.1 Verpakkingsgroep: N/A

Weg/Spoor (ADR/RID)

Juiste benaming voor transport: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
 ADR UN No.: 1950
 ADR Gevarenklasse: 2.1 ADR-classificatiecode:
 ADR Verpakkingsgroep: N/A Tremcard: 20G53A
 ADR subrisico: N/A ADR Vlampunt: -4 deg C

Water (IMDG)

Juiste benaming voor transport: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
 IMDG UN No.: 1950
 IMDG Gevarenklasse: 2.1 IMDG Verpakkingsgroep: N/A
 IMDG EmS: F-D, S-U IMDG subrisico: N/A
 IMDG labels: 2.1 IMDG-vlampunt: -4 deg C

Lucht (ICAO/IATA)

Juiste benaming voor transport: Forbidden ICAO UN No.: -
 ICAO Gevarenklasse: - ICAO Verpakkingsgroep: -
 ICAO-subrisico: - ICAO-labels: -
 ICAO-vlampunt: -

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
 Gevaarlijk materiaal: butane, ethyl acetate, propane
 Gevarenklasse: 2.1 Identificatienummer: UN1950
 Product RQ (lbs): N/A DOT-subrisico: N/A
 DOT-labels: 2.1 DOT Flashpoint: -4 deg C

- Gas cylinders moeten tijdens transport voorzien zijn van een bescherm kap.

15 Wettelijk verplichte informatie

Irriterend



Zeer licht ontvlambaar

Waarschuwingen

- Zeer licht ontvlambaar (R12)
- Irriterend voor de ogen (R36)

Veiligheidsinstructies

- Op een goed geventileerde plaats bewaren (S9)

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincode gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R10: Ontvlambaar; R11: Licht ontvlambaar; R12: Zeer licht ontvlambaar; R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid; R36: Irriterend voor de ogen; R38: Irriterend voor de huid; R48/20: Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing; R63: Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind; R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken; R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken; R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen. De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)
 Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke preparaten (88/379/EEG)
 Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor Informatiebladen voor Data betreffende Veiligheid (2001/58/EG)

