

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn: GALVANIZING SPRAY
 Datablad nummer: 633156 7. 0. 4
 Anvendelse af stoffer eller præparatet: Svejse tilbehør
 Produktkode: 633156 (6 x 400 ml)
 Navn på leverandør: Wilhelmsen Ships Service AS
 Leverandørs adresse: Willem Barentsstraat 50
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands

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

2 Fareidentifikation

- Duft: Lugter stærkt af opløsningsmiddel
- Udseende: Aerosol, grå
- Kontakt med øjne: Forårsager irritation
- Kontakt med hud: Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse
- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse: Anses ikke som aktuel eksponeringsmåde.



Lokalirriterende



Yderst brandfarlig

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
Butane	10-25	106-97-8	203-448-7	12	F+
ethylacetat	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
Toluen	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

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med hud

- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand (S28)
- Rens ikke huden med opløsningsmidler

Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Rådspørg læge

Indtagelse

- Anses ikke som aktuel eksponeringsmåde.

4 Førstehjælpsforanstaltninger (....)

Indånding

- Før patienten ud i frisk luft
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)

Noter til lægerne

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Brandbekæmpelse

- Yderst brandfarlig (R12), Laveste brændbarhedsgrænse 1.88 % (i luft), Antændelsestemperatur -4 gr C (CC)
- Kulstof oxydes kan dannes
- Bærbare beholdere skal flyttes, hvis det er muligt og uden risiko
- Hold beholdere nær ild kølige med vand
- Advar brandvæsenet om fare for eksplosion og flyvende cylindre

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af persone

- Kan danne eksplosive damp/luftblandinger
- Afbryd alle antændelseskilder

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

Oprydningsaktioner

- Stands lækagen, hvis det er muligt
- Lad produktet fordampe
- Udluft området

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering

- Kun for professionelle brugere
- Sørg for tilstrækkelig ventilation
- Undgå indånding af sprøjt/tåge (S23)
- Sprøjt ikke på åben ild eller glødende materiale

Opbevaring

- Opbevares på et køligt, tørt og ventileret sted
- Trykbeholder : beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 gr C

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Påvirkningsgrænser

Butane

- TLV (TWA) 1000 ppm

ethylacetat

- TLV (TWA) 400 ppm

Propane

- TLV (TWA) 1000 ppm

Acetone

- TLV (TWA) 1210 ppm

Xylene, mixture of isomers

- TLV (TWA) 100 ppm

Toluen

- TLV (TWA) 150 ppm

1-Methoxy-2-propylacetate

- TLV (TWA) 50 ppm

Exponeringskontrol

- Ingen særlige forholdsregler

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Intet åndedrætsværn er påkrævet, medmindre man kommer i kontakt med tåge fra stoffet



Beskyttelsesbriller



Handsker



Dragt



Rygning forbudt

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Lugter stærkt af opløsningsmiddel
- Udseende: Aerosol, grå
- pH - uvedkommende
- Kogepunkt - uvedkommende
- Damptryk - ukendt
- Dampthæthed - ukendt
- Uopløseligt i vand
- Vægtfylde (vand=1) 0.72
- Yderst brandfarlig (R12), Laveste brændbarhedsgrænse 1.88 % (i luft), Antændelsestemperatur -4 gr C (CC)

10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold
- Undgå overophedning

11 Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

- Ingen tilgængelige eksperimentdata

Indånding

- Damp eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- I tilfælde af alvorlig eksponering kan svimmelhed, forvirring, hovedpine eller stupor opstå

Kontakt med hud

- Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse

Kontakt med øjne

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå

Indtagelse

- Anses ikke som aktuel eksponeringsmåde.

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende

12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- Ingen information haves

Molitet

- Uopløseligt i vand

Persistens og nedbrydelighed

- Flygtig del er betydelig

Bioakkumulationspotentiale

- HYDROCARBON opløsningsmiddel har potentiale til biologiske akkumulering.

Andre negative virkninger

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

13 Bortskaffelse

Klassificering

- Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald

Bortskaffelse

- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning
- Beholderen må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt

14 Transportoplysninger



Brandfarligt gas

Korrekt Forsendelsesnavn: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)

UN

Korrekt Forsendelsesnavn: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)

14 Transportoplysninger (....)

UN No.:	1950		
Fareklasse:	2.1	Pakningsgruppe:	N/A
Vej/Jernbane (ADR/RID)			
Korrekt Forsendelsesnavn:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)		
ADR UN No.:	1950		
ADR Fareklasse:	2.1	ADR klassificeringskode:	
ADR Pakningsgruppe:	N/A	Tremcard:	20G53A
ADR underrisiko:	N/A	ADR antændelsepunkt:	-4 deg C
Søvejen (IMDG)			
Korrekt Forsendelsesnavn:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)		
IMDG UN No.:	1950		
IMDG Fareklasse:	2.1	IMDG Pakningsgruppe:	N/A
IMDG EmS:	F-D, S-U	IMDG underrisiko:	N/A
IMDG etiketter:	2.1	IMDG antændelsepunkt:	-4 deg C
Luftvejen (ICAO/IATA)			
Korrekt Forsendelsesnavn:	Forbiden	ICAO UN No.:	-
ICAO Fareklasse:	-	ICAO Pakningsgruppe:	-
ICAO underrisiko:	-	ICAO mærkateretiketter:	-
ICAO antændelsepunkt:	-		
DOT / CFR (US Department of Transportation)			
DOT Proper Shipping Name:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)		
Farligt gods:	butane, ethyl acetate, propane		
Fareklasse:	2.1	Identifikationsnummer:	UN1950
Produkt RQ (pund):	N/A	DOT underrisiko:	N/A
DOT etiketter:	2.1	DOT Flashpoint:	-4 deg C

- Gas flasker skal have beskyttelses hætter monteret under transport.

15 Oplysninger om regulering

Lokalirriterende



Yderst brandfarlig

Risiko

- Yderst brandfarlig (R12)
- Irriterer øjnene (R36)

Sikkerhed

- Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted (S9)

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R10: Brandfarlig; R11: Meget brandfarlig; R12: Yderst brandfarlig; R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt; R36: Irriterer øjnene; R38: Irriterer huden; R48/20: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding; R63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten; R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse; R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud; R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige præparater (88/379/EØF)

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. Sikkerhedsdatablade (2001/58/EØF)