

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn:	Penetrant SKL-SP1
Datablad nummer:	653550 3. 0. 2
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Svejse tilbehør, Penetrerende olie
Produktkode:	653550 (10 x 400 ml)
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Maritime Services AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
Email:	Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com
Tillverkarens navn:	Wilhelmsen Maritime Services AS, Business Unit Maintenance & Repair
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 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	>50	64742-47-8	265-149-8	65, 66	Xn
Butane	<25	106-97-8	203-448-7	12	F+

*Se afsnit 16

3 Fareidentifikation

- Duft: Lugter af kulbrinte
- Udseende: Aerosol
- Kontakt med øjne: Kan forårsage irritation
- Kontakt med hud: Kontakt i længere tid vil forårsage affedning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse
- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem, I tilfælde af alvorlig eksponering kan svimmelhed, forvirring, hovedpine eller stupor opstå
- Indtagelse: Anses ikke som aktuel eksponeringsmåde.



Yderst brandfarlig

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med hud

- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand (S28)
- Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug

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
- Søg straks 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

- Laveste brændbarhedsgrænse 1 % (i luft), Øverste brændbarhedsgrænse 6 % (i luft)
- 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
- Brug vandsprøjt eller tåge, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid ved brandslukning (S43)
- Substans udvikler giftig røg, bær selvforsynde åndedrætsudstyr

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af persone

- Afbryd alle antændelseskilder
- Brug passende åndedrætsbeskyttelse

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Damp er tungere end luft og kan bevæge sig langt til en antændelseskilde og kastes tilbage

Oprydningsaktioner

- Stands lækagen, hvis det er muligt
- Opsug udslip i passende inaktivt materiale
- Vask udslipsstedet med vand og rensmiddel

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering

- Kun for professionelle brugere
- Sørg for tilstrækkelig ventilation
- Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder

Opbevaring

- Opbevares på et køligt, tørt og ventileret sted
- Opbevares IKKE i nærheden af åbne flammer, varme overflader eller andre varmekilder.
- Anbefalet opbevarings temperatur imellem 10 og 30 °C

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Påvirkningsgrænser

- TLV (TWA) 1430 mg/m³ (Butane)
- TLV (TWA) 281 ppm (Isoparaffinic hydrocarbon)

Exponeringskontrol

- Det uførtynede produkt må ikke anvendes på et indelukket sted uden god ventilation

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Brug godkendt åndedrætsudstyr hvis påvirkningen kan overstige TLV
- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (neopren eller nitril kan anbefales)



Visir



Handsker



Dragt



Rygning forbudt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Lugter af kulbrinte
- Udseende: Aerosol
- pH - uvedkommende

9 Fysisk-kemiske egenskaber (....)

- Kogepunkt 230 °C ved 760 mm Hg
- Damptryk <0.5 mm Hg ved 20 gr C
- Dampthæthed (luft = 1) >1
- Uopløseligt i vand
- Særlig vægt 0.85 g/cm³
- Laveste brændbarhedsgrænse 1 % (i luft), Øverste brændbarhedsgrænse 6 % (i luft)
- Fordampningshastighed (Butyl acetat = 1) < 001

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

Økotoxicitet

- Ingen information haves

Molitet

- Uopløseligt i vand

Persistens og nedbrydelighed

- De fleste komponenter i produktet er ikke biologisk nedbrydelige.

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: Aerosol cans. Aerosols, non-flammable, n.o.s

UN

Korrekt Forsendelsesnavn:

Aerosols

UN No.:

1950

14 Transportoplysninger (....)

Fareklasse:	2.1	Pakningsgruppe:	N/A
Vej/Jernbane (ADR/RID)			
Korrekt Forsendelsesnavn:	Aerosols	ADR UN No.:	1950
ADRFareklasse:	2	Tremcard:	20G1A
Søvejen (IMDG)			
Korrekt Forsendelsesnavn:	Aerosols	IMDG UN No.:	1950
IMDG Fareklasse:	2.1	IMDG Pakningsgruppe:	N/A
IMDG EmS:	F-D, S-U	IMDG underrisiko:	N/A
IMDG etiketter:	2.2	IMDG antændelsepunkt:	N/A
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		
Farligt gods:	Distillates(Petroleum) Hydrotreated Light, butane		
Fareklasse:	2.1	Identifikationsnummer:	UN 1950
Produkt RQ (pund):	N/A	DOT underrisiko:	N/A
DOT etiketter:	2.2	DOT Flashpoint:	N/A

- Gas flasker skal have beskyttelses hætter monteret under transport.

15 Oplysninger om regulering

Yderst brandfarlig

Risiko

- Yderst brandfarlig (R12)
- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66)

Sikkerhed

- Opbevares utilgængeligt for børn (S2)
- Holdes væk fra antændelseskilder - Røgning forbudt (S16)
- Undgå indånding af sprøjt/tåge (S23)
- Undgå kontakt med huden (S24)
- Må kun bruges på steder med god ventilation (S51)

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R12: Yderst brandfarlig; R65: Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse; R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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)

