
VARUINFORMATIONSBLAG

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn: **Cleaner SKC-S**
 Datablad nummer: 653543 4.0.2
 Användning av ämnet eller preparatet: svetsutrustning, rengöringsmedel
 Produktkod: 653543 (10 x 400 ml)
 Leverantörsnamn: **Wilhelmsen Maritime Services AS**
 Leverantörsadress: **Willem Barentszstraat 50
3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands**

 Telefonnummer: **+31 10 4877 777**
 Fax: **+31 10 4877 888**
 Kontaktperson: **Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736**
 Email: **Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com**
 Tillverkarens namn: **Wilhelmsen Maritime Services AS, Business Unit Maintenance & Repair**
 Tillverkarens adress: **Strandveien 20
P.O.Box 33
NO-1324 LYSAKER
Norway**
 Telefonnummer: **+47 67 584550**
 Telefon i nödfall: **NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777**

2 Sammansättning/uppgifter on beståndsdelar

Kemisk beteckning	Koncentration	CAS nummer	EC nummer	Risk*	Symboler
Isoparaffinic hydrocarbon	>75	90622-56-3	292-458-5	11, 38, 51/53, 65, 67	F, Xn, Xi, N
Butane	<25	106-97-8	203-448-7	12	F+

*Se Avsnitt 16

3 Farliga egenskaper

- Lukt: Luktat kolväte
- Utseende: Aerosol
- Kontakt med ögonen: Kan orsaka irritation
- Kontakt med huden: Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till retning, och i vissa fall, dermatit
- Inandning: Ångor eller aerosoler kan orsaka retning i ögon, näsa och andningsorgan, Kraftig exponering kan leda till yrsel, förvirring, huvudvärk eller omtöckning
- Förtäring: Anses ej vara ett aktuellt exponeringsätt.



Extremt brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

4 Första hjälpen**Kontakt med huden**

- Efter hudkontakt, tvätta omedelbart i rikligt med tvål och vatten (S28)
- Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen

Kontakt med ögonen

- Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten i minst 15 minuter
- Inhämta råd från läkare

Förtäring

- Anses ej vara ett aktuellt exponeringsätt

Inandning

- Flytta patienten till frisk luft
 - Sök läkarvård omedelbart
-

4 Första hjälpen (....)

Allmänt

- Vid olycksfall eller vid illamående sök omedelbart läkarvård (visa upp denna etikett om möjligt) (S45)

Anmärkning till läkare

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- Nedre explosionsgräns 0.7 % (i luft), Övre explosionsgräns 6 % (i luft)
- Bärbara behållare bör flyttas om det är möjligt och riskfritt
- Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
- Meddela brandkåren om potentiell fara för att cylindrar kan explodera eller flyga som raketer
- I händelse av brand använd vattenspray eller -dimma, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller kolsyra (S43)
- Substansen utvecklar giftiga ångor, använd självförsörjande andningsapparat

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

- Stäng av alla antändningskällor
- Använd lämpligt andningsskydd

Mljöskyddsåtgärder

- Ångorna är tyngre än luft och kan röra sig över stora avstånd till en tändnings- eller övertändningskälla

Uppröjningsaktioner

- Stäng av källan till läckage om det kan göras på säkert sätt
- Absorbera spill i lämpligt inaktivt material
- Rengör spillområdet med vatten och tvättmedel

7 Hantering och lagring

Hantering

- Endast för professionella användare
- Tillförsäkra tillräcklig ventilation
- Förvaras borta från värme och antändningskällor

Lagring

- Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
- Hålls åtskilt från öppna låga, heta ytor och övriga antändningskällor.
- Rekommenderad förvaringstemperatur 10 - 30 °C

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringsgränser

- TLV (TWA) 1430 mg/m³ (Butan)
- TLV (TWA) 281 ppm (Isoparaffiniska kolväten)

Begränsning av exponeringen

- Outspädd får produkten inte användas i trånga utrymmen utan god ventilation

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- Använd godkänd respirator om exponering förmodas överstiga TLV
- Använd lämpliga skyddskläder, inkl ögon-/ansiktsskydd och handskar (neoprengummi eller nitrilgummi rekommenderas)



Visir



Handskar



Dräkt



Rökning förbjuden

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Lukt: Luktat kolväte
- Utseende: Aerosol
- pH - ej tillämpligt
- Kokpunkt 113 °C till 143 °C vid 760 mm Hg
- Ångtryck 1.6 kPa vid 20°C
- Ångtäthet (luft = 1) >1
- Olösligt i vatten

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper (....)

- Specifik vikt 0.72 g/cm³
- Nedre explosionsgräns 0.7 % (i luft), Övre explosionsgräns 6 % (i luft)
- Avdunstningstal (Butylacetat = 1) 1.5

10 Stabilitet och reaktivitet

- Denna artikel bedöms vara stabil i normala förhållanden
- Undvik överhettning

11 Toxikologisk information

Uppgifter som rör inverkan på hälsan

- Inga experimentella data tillgängliga

Inandning

- Ångor eller aerosoler kan orsaka retning i ögon, näsa och andningsorgan
- Kraftig exponering kan leda till yrsel, förvirring, huvudvärk eller omtöckning

Kontakt med huden

- Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till retning, och i vissa fall, dermatit

Kontakt med ögonen

- Kraftig exponering kan leda till irritation

Förtäring

- Anses ej vara ett aktuellt exponeringssätt

Cancerogenicitet

- Inga bevis på cancerogena effekter

12 Ekologisk information

Ekotoxicitet

- Giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R51/53)

Rörlighet

- Detta ämne är flyktigt
- Olösligt i vatten

Persistens och nedbrytbarhet

- De flesta komponenter i produkten är inte biologiskt lätt nerbrytbara.

Bioackumuleringsförmåga

- Kolvetelösningar kan ackumuleras i kroppen.

Andra skadliga effekter

- Inga förväntade miljöproblem vid riktig hantering av produkten.

13 Avfallshantering

Klassning

- Detta material och/eller dess behållare skall tas om hand problemavfall

Avfallshantering

- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
- Behållaren får inte perforeras eller brännas ens efter användning

14 Transportinformation



Brandfarlig gas

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

UN

Leveransnamn:	Aerosols	UN nr:	1950
Riskklass:	2.1	Förpackningsgrupp:	N/A

Landsväg/järnväg (ADR/RID)

Leveransnamn:	Aerosols	ADR UN nr:	1950
ADR Riskklass:	2		

14 Transportinformation (....)

Tremcard:

20G1A

14 Transportinformation (....)

Sjö (IMDG)

Leveransnamn:	Aerosols	IMDG UN nr:	1950
IMDG Riskklass:	2.1	IMDG Förpackningsgrupp:	N/A
IMDG EmS:	F-D, S-U	Övrig risk enl. IMDG:	N/A
IMDG-etiketter:	2.2	IMDG-flampunkt:	N/A

Luft (ICAO/IATA)

Leveransnamn:	Forbiden	ICAO UN nr:	-
ICAO Riskklass:	-	ICAO Förpackningsgrupp:	-
Övrig risk enl. ICAO:	-	ICAO-etiketter:	-
ICAO-flampunkt:	-		

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Aerosols		
Riskmaterial:	Isoparaffinic hydrocarbon, butane		
Riskklass:	2.1	ID-nr:	UN 1950
Rapporterbar kvantitet (lbs):	N/A	Övrig risk enl. DOT :	N/A
DOT-etiketter:	2.2	DOT Flashpoint:	N/A

- Vid transport ska gascylinderns ventil skyddas med en skyddskupa

15 Gällande föreskrifter

Extremt brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

Risk

- Ytterst brandfarligt (R12)
- Irriterar huden (R38)
- Giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R51/53)
- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad (R67)

Säkerhet

- Förvaras oåtkomligt för barn (S2)
- Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden (S16)
- Andas inte in spray/dimmar (S23)
- Undvik kontakt med huden (S24)
- Får inte tömmas i avloppet, detta material och dess behållare skall lämnas till samlingsställe för problemavfall (S29/56)
- Sörj för god ventilation (S51)

16 Annan information

Text för R- och S-fraser som används i detta säkerhetsdatablad:- R11: Mycket brandfarligt; R12: Ytterst brandfarligt; R38: Irriterar huden; R51/53: Giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön; R65: Farlig; kan ge lungskador vid förtäring; R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

De uppgifter om produkten som lämnas på detta varuinformationsblad har sammanställts utifrån kunskap om de enskilda beståndsdelarna.

De uppgifter som lämnas här bygger på nuvarande kunskap och erfarenhet. Detta varuinformationsblad beskriver produkten vad avser säkerhetskraven men utgör inte någon garanti vad avser produktens egenskaper.

De uppgifter som lämnas här gäller endast när produkten används för avsett ändamål. Produkten säljs inte som lämplig för andra användningar - sådan användning kan orsaka risker som inte nämns på detta blad. Använd inte för andra ändamål utan att rådgöra med tillverkaren.

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med Direktivet om farliga beredningar (88/379/EEG)

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med Direktivet om Varuinformationsblad (2001/58/EG)

