

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto: **Cleaner SKC-S**
 Foglio numero: 653543 4. 0. 2
 Utilizzazione della sostanza/preparato: Accessori per Saldare, Prodotto per Pulizia
 Codice del Prodotto: 653543 (10 x 400 ml)
 Nome del fornitore: Wilhelmsen Maritime Services AS
 Indirizzo del fornitore: Willem Barentszstraat 50
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands

 Telefono: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Responsabile: Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
 Email: Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com
 Nome del produttore: Wilhelmsen Maritime Services AS, Business Unit Maintenance & Repair
 Indirizzo del produttore: Strandveien 20
 P.O.Box 33
 NO-1324 LYSAKER
 Norway
 Telefono: +47 67 584550
 Telefono d'Emergenza: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
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+

*Vedere Sezione 16

3 Indicazione dei pericoli

- Odore: Ha l'odore di idrocarburo
- Aspetto: Aerosol
- Contatto con gli occhi: Può causare irritazione
- Contatto con la pelle: Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite
- Inalazione: I vapori o l'aerosol possono causare irritazione agli occhi, al naso e all'apparato respiratorio, Grave esposizione potrebbe causare stordimento, confusione, cefalea o torpore
- Ingestione: Non considerato come potenziale mezzo di esposizione.



Estremamente infiammabile



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone (S28)
- Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso

Contatto con gli occhi

- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti
- Consultare il medico

Ingestione

- Non considerato come potenziale mezzo di esposizione.

4 Interventi di pronto soccorso (...)

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Generalità

- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta (S45))

Note per il medico

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Misure antincendio

- Limite minimo di infiammabilità del 0.7 % (in aria), Limite massimo di infiammabilità del 6 % (in aria)
- I contenitori portatili vanno rimossi se possibile e senza creare rischi
- Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
- Informare i Vigili del Fuoco del pericolo potenziale d'esplosione e di partenza a razzo dei cilindri
- In caso di incendio usare spruzzi o nebbia d'acqua, schiuma resistente all'alcol, sostanza chimica secca o anidride carbonica (S43)
- La sostanza emette vapori tossici, indossare apparecchi autonomi di respirazione

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzione per le persone

- Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
- Usare un apparecchio adatto di protezione respiratoria

Precauzione ambientale

- I vapori sono più pesanti dell'aria e possono coprire distanze notevoli verso una sorgente d'accensione e ritorno di fiamma

Azioni di pulizia

- Chiudere la sorgente di perdita se non c'è pericolo a farlo
- Assorbire con materiale inerte d'assorbimento
- Lavare con acqua e detersivo dove si è versata la sostanza chimica

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

- Esclusivamente per uso professionale
- Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
- Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione

Stoccaggio

- Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato
- Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di innesco.
- Temperature consigliate per lo stoccaggio fra 10 e 30 °C.

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti D'esposizione

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

Controllo dell'esposizione

- Non si deve usare il prodotto non diluito in spazi limitati senza buona ventilazione

Controllo dell'esposizione professionale

- Usare un respiratore approvato se l'esposizione può eccedere TLV
- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano neoprene o nitrile)



Maschera



Guanti



Indumenti



Vietato fumare

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Ha l'odore di idrocarburo
 - Aspetto: Aerosol
 - pH - non applicabile
 - Punto di ebollizione da 113 °C a 143 °C a 760 mm Hg
 - Pressione di vapore di 1.6 kPa a 20 °C
 - Densità del vapore (aria = 1) >1
 - Insolubile nell'acqua
 - Peso specifico 0.72 g/cm³
 - Limite minimo di infiammabilità del 0.7 % (in aria), Limite massimo di infiammabilità del 6 % (in aria)
 - Tasso di evaporazione (Butilacetato = 1) 1.5
-

10 Stabilità e reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
 - Evitare surriscaldamento
-

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni tossicologiche

- Non c'è alcun dato sperimentale

Inalazione

- I vapori o l'aerosol possono causare irritazione agli occhi, al naso e all'apparato respiratorio
- Grave esposizione potrebbe causare stordimento, confusione, cefalea o torpore

Contatto con la pelle

- Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite

Contatto con gli occhi

- Grave esposizione potrebbe causare irritazione

Ingestione

- Non considerato come potenziale mezzo di esposizione.

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
-

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R51/53)

Mobilità

- Questa sostanza è volatile
- Insolubile nell'acqua

Persistenza e degradabilità

- Molti componenti di questo prodotto non sono prontamente biodegradabili.

Potenziale di bioaccumulo

- Solventi a base idrocarburica hanno un potenziale bioaccumulo.

Altri effetti avversi

- Non sono previsti problemi ambientali se il prodotto viene maneggiato /impiegato correttamente.
-

13 Osservazioni sullo smaltimento

Classificazione

- Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

Considerazioni sullo smaltimento

- I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali
 - Non forare o bruciare il contenitore, neppure dopo l'uso
-

14 Informazioni sul trasporto

Gas infiammabile

Corretto Nome Di Spedizione: Aerosol cans. Aerosols, non-flammable, n.o.s

UN

Corretto Nome Di Spedizione:	Aerosols
UN No.:	1950
Classe di Rischio:	2.1
Gruppo di Imballaggio:	N/A

Strada/Ferrovia (ADR/RID)

Corretto Nome Di Spedizione:	Aerosols
ADR UN No.:	1950
ADR Classe di Rischio:	2
Tremcard:	20G1A

Mare (IMDG)

Corretto Nome Di Spedizione:	Aerosols
IMDG UN No.:	1950
IMDG Classe di Rischio:	2.1
IMDG Gruppo di Imballaggio:	N/A
IMDG EmS:	F-D, S-U
Rischio secondario IMDG:	N/A
Etichette IMDG:	2.2
Punto di infiammabilità IMDG:	N/A

Aerea (ICAO/IATA)

Corretto Nome Di Spedizione:	Forbidden
ICAO UN No.:	-
ICAO Classe di Rischio:	-
ICAO Gruppo di Imballaggio:	-
Rischio secondario ICAO:	-
Etichette ICAO:	-
Punto di infiammabilità ICAO:	-

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Aerosols
Materiale pericoloso:	Isoparaffinic hydrocarbon, butane
Classe pericolo:	2.1
Numero identificazione:	UN 1950
Quantità notificabili (RQ) del prodotto (libbre):	N/A
Rischio secondario DOT:	N/A
Etichette DOT:	2.2
DOT Flashpoint:	N/A

- Le bombole devono essere equipaggiate con cappellotti di protezione dellevalvole durante il trasporto.

15 Informazioni sulla normativa

Estremamente infiammabile



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

Rischio

- Estremamente infiammabile (R12)
- Irritante per la pelle (R38)
- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R51/53)
- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini (R67)

15 Informazioni sulla normativa (....)

Sicurezza

- Conservare fuori della portata dei bambini (S2)
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare (S16)
- Non respirare i spruzzi/nebbioline (S23)
- Evitare il contatto con pelle (S24)
- Non gettare i residui nelle fognature . Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati (S29/56)
- Usare soltanto in luogo ben ventilato (S51)

16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R11: Facilmente infiammabile; R12: Estremamente infiammabile; R38: Irritante per la pelle; R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico; R65: Nocivo: può causare danni polmonari se ingerito; R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Le informazioni fornite sul prodotto in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienza attuali. Questa Scheda di Dati di Sicurezza descrive il prodotto in termini di requisiti di sicurezza e non costituisce una garanzia relativamente alle proprietà dei prodotti

I dati qui indicati sono validi solo se i prodotti vengono usati per l'applicazione/le applicazioni appropriata/e. Il prodotto non viene venduto come adatto per altre applicazioni - tale uso potrebbe causare rischi non menzionati in questa scheda. Non usare per altre applicazioni senza consultare il produttore.

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sui preparati pericolosi (88/379/CEE)

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle schede informative in materia di sicurezza (2001/58/CEE)