

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto:	ELECTROSOLV - E
Foglio numero:	604389 15. 0. 13
Utilizzazione della sostanza/preparato:	Prodotto per Pulizia
Codice del Prodotto:	604389 (25 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel (+47) 67 58 45 50
Nome del fornitore:	Wilhelmsen Ships Service AS
Indirizzo del fornitore:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefono:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Responsabile:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Telefono d'Emergenza:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Indicazione dei pericoli

Nocivo



- Segnale di Word: Pericolo
- Odore: Ha l'odore di idrocarburo
- Aspetto: Liquido, incolore, insolubile in acqua
- Contatto con gli occhi: Può causare arrossamento ed irritazione
- Inalazione: Può causare stordimento, Può causare sonnolenza

Classificazione della sostanza o miscela

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
-
- Asp. Tox. 1
-

Frase di rischio

- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Frase di precauzione

- Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
- IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
- NON provocare il vomito.
- In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
- Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Rischio

- Nocivo: può causare danni polmonari se ingerito (R65)
- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle (R66)

2 Indicazione dei pericoli (....)

Sicurezza

- Non respirare i spruzzi/nebbioline (S23)
- Non respirare i vapore/esalazioni (S23)
- Evitare il contatto con pelle (S24)
- In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta (S62)

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates	60-100		920-901-0	R65, 66	Xn
REACH No.: 01-21194568 10-40-0000				Asp.Tox 1: H304 EUH066	GHS08

*Vedere Sezione 16

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Togliere gli indumenti contaminati
- Lavare la zona interessata con grandi quantità di abbondantemente con acqua e sapone
- Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Contatto con gli occhi

- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti
- Lavare bene gli occhi sollevando le palpebre
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Ingestione

- Non indurre il vomito a causa del rischio di aspirazione nei polmoni. Se si sospetta tale aspirazione si ottengano immediatamente le cure del medico
- Se si verifica il vomito girare il paziente sul fianco
- Dare acqua o latte da bere
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca
- Tenere caldo ed a riposo, in una posizione semieretta. Slacciare gli abiti
- Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi

Generalità

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

5 Misure antincendio

- Punto di autoaccensione >200 gradi C
- Limite minimo di infiammabilità del 0.6 % (in aria), Limite massimo di infiammabilità del 7 % (in aria), Punto di infiammabilità >61 gradi C (CC)
- In caso di incendio usare spruzzi o nebbia d'acqua, schiuma resistente all'alcol, sostanza chimica secca o anidride carbonica (S43)
- I vapori sono più pesanti dell'aria e possono coprire distanze notevoli verso una sorgente d'accensione e ritorno di fiamma
- Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Azioni immediate

- Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale (S57)

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Assorbire la sostanza rovesciata con materiale inerte e rimuovere servendosi di un badile
- Ventilare l'area e lavare il luogo della perdita quando la raccolta del materiale è completa

Precauzioni speciali

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
- I vapori sono più pesanti dell'aria e possono coprire distanze notevoli verso una sorgente d'accensione e ritorno di fiamma
- Usare un apparecchio adatto di protezione respiratoria

7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
- Durante le fumigazioni/polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto (S42)
- Evitare il contatto con pelle & occhi (S24/25)
- Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare (S16)

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato (S3/7/9)
- Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di innesco.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

- Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates
TLV (TWA) 275 mg/m3 ()

Controllo dell'esposizione

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

Controllo dell'esposizione professionale

- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano neoprene o nitrile)
- Potrebbero essere necessarie maschere respiratorie in circostanze speciali in presenza di eccessiva contaminazione dell'aria
- Usare un respiratore approvato se l'esposizione può eccedere MEL/OES



Respiratore



Guanti



Occhiali



Indumenti

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Ha l'odore di idrocarburo
- Aspetto: Liquido, incolore, insolubile in acqua
- pH - non applicabile
- Punto di ebollizione da 170 °C a 250 °C a 760 mm Hg
- Insolubile nell'acqua
- Densità 0.731 - 0.851 g/cm3 a 15 gradi C
- Limite minimo di infiammabilità del 0.6 % (in aria), Limite massimo di infiammabilità del 7 % (in aria), Punto di infiammabilità >61 gradi C (CC)
- Punto di autoaccensione >200 gradi C

10 Stabilità e reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
 - Evitare surriscaldamento, Tenere lontano da fiamme libere, superfici incandescenti o calde
-

11 Informazioni tossicologiche

Inalazione

- L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento

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

- Può causare disturbi gastrointestinali
- Pericolo di aspirazione
- Nocivo: può causare danni polmonari se ingerito (R65)

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
-

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- LC50 (pesce) >1000 mg/l (96 hr)
- IC50 (alghe) >1000 mg/l (72 hr)
- EC50 (daphnia) >1000 mg/l (48 hr)
- Biodegradabilità. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Persistenza e degradabilità

- Biodegradabile

Potenziale di bioaccumulo

- L'accumulo biologico è insignificante

Mobilità nel suolo

- Insolubile nell'acqua
 - Grandi quantità possono penetrare il suolo e contaminare l'acqua freatica
 - La sostanza che rimane sulla superficie del suolo evapora entro un giorno
-

13 Osservazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
- I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

Classificazione

- Classe di rifiuto UE: 07.01
-

14 Informazioni sul trasporto

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Non classificato come pericoloso a trasportare
-

15 Informazioni sulla normativa

Classificazione ed etichettatura

- Segnale di Word: Pericolo
-

15 Informazioni sulla normativa (...)

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Informazioni sulla composizione in accordo con la Regolamentazione (EC) No 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 sui detersivi:
 - Idrocarburi Alifatici >30 %
-

16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.; H304: Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.; R1: Esplosivo allo stato secco; R65: Nocivo: può causare danni polmonari se ingerito; R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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.