

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	ELECTROSOLV - E
Număr fișă tehnică:	604389 15. 0. 10
Utilizarea substanței/preparatului:	Agent de curățare
Număr parțial produs:	604389 (25 liter)
Câmp 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Câmp 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel (+47) 67 58 45 50
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Număr de telefon pt. urgențe:	**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 Identificare pericole



Nociv



- Signal Word: Pericol
- Miros: Miroase a hidrocarbură
- Aspect: Lichid, incolor, Insolubil în apă
- Contact cu ochii: Poate provoca roșeața și iritarea
- Inhalare: Poate provoca amețeli, Poate provoca somnolență

Clasificarea substanței sau a amestecului

- 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
-

Fraze de pericol

- Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii.

Fraze de precauție

- Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ehipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
- ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un doctor.
- NU provocați voma.
- În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- A se depozita într-un spațiu bine aerisit. A se păstra la rece.

2 Identificare pericole (....)

Fraze de risc

- Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire (R65)
- Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii (R66)

Fraze de securitate

- Nu inspirați aerosolii/pulberile (S23)
- Nu inspirați vaporii/fumul (S23)
- Evitați contactul cu pielea (S24)
- În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta (S62)

3 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
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

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

Contact cu pielea

- Scoateți îmbrăcămintea contaminată
- Spălați zona afectată cu multă apă și săpun
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Irigați meticolos ochii prin ridicarea pleoapelor
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

Ingestie

- Nu provocați vomă din cauza riscului de aspirare în plămâni. Dacă suspectați o astfel de aspirație, obțineți imediat asistență medicală
- Dacă apare vomă, întoarceți pacientul pe o parte
- Administrați apă sau lapte
- Obțineți asistență medicală imediată

Inhalare

- Scoateți pacientul la aer curat
- Mențineți-l cald și liniștit, într-o poziție semiverticală. Desfaceți îmbrăcămintea
- Solicitați asistență medicală dacă apar efecte de rău

General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Punct de autoaprindere >200
- Limită inferioară de inflamabilitate 0.6 % (în aer), Limită superioară de inflamabilitate 7 % (în aer), Punct de aprindere >61
- În caz de incendiu utilizați apa pulverizată sau ceața de apă, spuma rezistentă la alcool, pulberile chimice sau dioxidul de carbon (S43)
-

5 Măsuri de stingere a incendiilor (...)

Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot parcurge distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și de aici returul flăcării

- Mențineți rece(i) recipientul(e) spus(e) la foc prin stropirea cu apă

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Acțiuni imediate

- Utilizați un recipient corespunzător pentru evitarea contaminării mediului (S57)

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Absorbiți scurgerile într-un material inert și ridicați-le cu lopata
- Ventilați zona și spălați locul scurgerii după ce eliminarea materialului a fost finalizată

Precauții speciale

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot parcurge distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și de aici returul flăcării
- Purtați mască de gaze corespunzătoare

7 Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- În timpul fumegării/pulverizării se utilizează echipament corespunzător pentru asigurarea respirației (S42)
- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor
- Păstrați ferit de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis (S16)

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Păstrați recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros și bine ventilat (S3/7/9)
- A se ține la distanță de flacăra deschisă, suprafețe fierbinți și surse de foc.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

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

Controlul expunerii

- Produsul nediluat nu trebuie utilizat într-un spațiu închis fără o bună ventilație

Controalele expunerii profesionale

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă neoprenul sau nitrilul)
- Protecția respirației poate fi necesară în circumstanțe excepționale, când există contaminare excesivă a aerului
- Purtați un aparat respirator aprobat, dacă este posibil ca expunerea să depășească MEL/OES



Mască de gaze



Mănuși



Ochelari



Echipament

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Miroase a hidrocarbură
 - Aspect: Lichid, incolor, Insolubil în apă
 - pH - neaplicabil
 - Punct de fierbere 170 °C to 250 °C la 760 mm /Hg
 - Insolubil în apă
 - Densitate 0.731 - 0.851 g/cm³ la 15 °C
 - Limită inferioară de inflamabilitate 0.6 % (în aer), Limită superioară de inflamabilitate 7 % (în aer), Punct de aprindere >61
 - Punct de autoaprindere >200
-

10 Stabilitate și reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale
 - Evitați supraîncălzirea, Păstrați ferit de flăcări deschise, suprafețe incandescente sau fierbinți
-

11 Informații toxicologice

Inhalare

- Inhalarea vaporilor solvenților poate provoca greață, dureri de cap și amețeli

Contact cu pielea

- Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite

Contact cu ochii

- În caz de expunere severă, poate apărea iritații

Ingestie

- Poate provoca tulburări gastro-intestinale
- Pericol de aspirare
- Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire (R65)

Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene
-

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- LC50 (pești) >1000 mg/l (96 h)
- IC50 (alge) >1000 mg/l (72 h)
- EC50 (purici de baltă) >1000 mg/l (48 h)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Persistență și degradabilitate

- Biodegradabil

Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea este nesemnificativă

Mobilitate în sol

- Insolubil în apă
 - Volumele mari pot penetra solul și contamina pânza freatică
 - Substanța rămasă la suprafața solului se evaporă în interval de o zi
-

13 Considerații de eliminare

Metode de tratare a deșeurilor

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
 - Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională
-

13 Considerații de eliminare (....)

Clasificare

- categorie de Deseuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: 07.01
-

14 Informații de transport

Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
-

15 Informații privind reglementările

Clasificare și etichetare

- Signal Word: Pericol
- 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

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (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.
 - Informatiile despre compozitie sint in concordanta cu Regulamentul (EC) No 648/2004 al Parlamentului European si al Consiliului din 31 Martie 2004 cu privire la detergenti:
 - hidrocarburi alifatiche >30 %
-

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.; H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii.; R1: Exploziv în stare uscată; R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire; R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului