

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt:	ELECTROSOLV - E
Data Sheet Nummer:	604389 15. 0. 13
Gebruik van de stof of het preparaat:	Schoonmaakmiddel
Produktcode:	604389 (25 liter)
Bedoeld/aanbevolen gebruik:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel (+47) 67 58 45 50
Naam leverancier:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefoon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Telefoon in noodgevallen:	**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 Identificatie van de gevaren

Schadelijk



- Signaalwoord: Gevaar
- Geur: Ruikt naar koolwaterstof
- Verschijningsvorm: Vloeistof, kleurloos, niet oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Kan roodheid en irritatie veroorzaken
- Inademing: Kan duizeligheid veroorzaken, Kan slaperigheid veroorzaken

Indeling van de stof of het mengsel

- 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
- Volledige tekst van de R-zinnen genoemd in sectie 2 van dit veiligheidsblad:
- Asp. Tox. 1
- Volledige tekst van de R-zinnen genoemd in sectie 2 van dit veiligheidsblad:

Hazard Zinnen

- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Voorzorgs Zinnen

- Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
- NA INSLIKKEN: onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.
- GEEN braken opwekken.
- Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Waarschuwingen

- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken (R65)
- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (R66)

2 Identificatie van de gevaren (....)

Veiligheidsinstructies

- Spray/nevels niet inademen (S23)
- Damp/gassen vermijden niet inademen (S23)
- Contact met huid vermijden (S24)
- Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen (S62)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
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

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Besmette kleding uittrekken
- Was de aangetaste plek met veel water en zeep
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- De ogen grondig spoelen terwijl de oogleden omhooggetrokken zijn
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inslikken

- Niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen
- Bij braken de patiënt op zijn/haar zij leggen
- Water of melk laten drinken
- Onmiddellijk een arts raadplegen

Inademing

- Patiënt in open lucht brengen
- Warm en rustig houden, half rechtop. Kleding losmaken
- Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Spontaan ontbrandingspunt >200 °C
- Laagste ontvlambaarheidslimiet 0.6 % (in lucht), Hoogste ontvlambaarheidslimiet 7 % (in lucht), Vlampunt >61 °C (CC)
- In geval van brand waterspray of nevel, alcoholbestendig schuim, droge chemicaliën of kooldioxyde gebruiken (S43)
- Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen een behoorlijke afstand overbruggen om bij een ontbrandingsbron te komen en dan plotseling ontvlammen
- Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat (....)

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Onmiddellijke acties

- Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen (S57)

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen en opscheppen
- Ruimte ventileren en overstroomgedeelte afwassen nadat het materiaal is meegenomen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen een behoorlijke afstand overbruggen om bij een ontbrandingsbron te komen en dan plotseling ontvlammen
- Draag geschikte bescherming voor de luchtwegen

7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Tijdens de ontsmetting/bespuiting een geschikte adembescherming dragen (S42)
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
- Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken (S16)

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren (S3/7/9)
- Weghouden van open vlam, hete oppervlakte's en ontstekingsbronnen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

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

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Het onverdunde product mag niet gebruikt worden in een gesloten ruimte zonder goede ventilatie

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (neopreen of nitril wordt aanbevolen)
- Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn onder bijzondere omstandigheden bij buitengewone luchtvervuiling
- Als blootstelling hoger is dan MEL/OES, erkend ademhalingsapparaat gebruiken



Ademhalingsstoestel



Handschoenen



Veiligheidsbril



Pak

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Ruikt naar koolwaterstof
- Verschijningsvorm: Vloeistof, kleurloos, niet oplosbaar in water
- pH - niet van toepassing
- Kookpunt 170 °C tot 250 °C bij 760 mm /Hg
- Niet oplosbaar in water
- Dichtheid 0.731 - 0.851 g/cm³ bij 15 °C
- Laagste ontvlambaarheidslimiet 0.6 % (in lucht), Hoogste ontvlambaarheidslimiet 7 % (in lucht),
Vlampunt >61 °C (CC)
- Spontaan ontbrandingspunt >200 °C

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd
 - Oververhitting vermijden, Uit de buurt van open vuur, gloeiende of hete oppervlakken houden
-

11 Toxicologische informatie

Inademing

- Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken

Contact met de huid

- Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, hetgeen irritaties en, in sommige gevallen, huidontsteking als gevolg heeft

Contact met de ogen

- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

Inslikken

- Kan maag-darm problemen veroorzaken
- Niet inademen
- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken (R65)

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen
-

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- LC50 (vis) >1000 mg/l (96 uur)
- IC50 (algen) >1000 mg/l (72 uur)
- EC50 (daphnia) >1000 mg/l (48 uur)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Persistentie en afbreekbaarheid

- Biologisch afbreekbaar

Mogelijke bioaccumulatie

- Bio-accumulatie is niet significant

Mobiliteit in de bodem

- Niet oplosbaar in water
 - Grote hoeveelheden kunnen in de grond dringen en het grondwater vervuilen
 - Stoffen die op de grond blijven liggen zullen binnen een dag verdampt zijn
-

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

Classificatie

- EU Afval klasse: 07.01
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
-

15 Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en labelling

- Signaalwoord: Gevaar
 - Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
-

15 Wettelijk verplichte informatie (....)

- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Samenstellings gegevens in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia :
 - Aliphatische koolwaterstoffen >30 %
-

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincodes gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.; H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.; R1: In droge toestand ontplofbaar; R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken; R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.

Volledige tekst van de R-zinnen genoemd in sectie 2 van dit veiligheidsblad: