

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn:	ELECTROSOLV - E
Datablad nummer:	604389 15. 0. 13
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Rengøringsmiddel
Produktkode:	604389 (25 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel (+47) 67 58 45 50
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nødhjælpstelefon:	**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 Fareidentifikation

Sundhedsskadelig



- Signal Word: Fare
- Duft: Lugter af kulbrinte
- Udseende: Væske, farveløs, uopløselig i vand
- Kontakt med øjne: Kan forårsage rødhed og irritation
- Indånding: Kan forårsage svimmelhed, Kan forårsage dødsghed

Klassificering af stoffet eller blandingen

- 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
-

Hazard Phrases

- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.

Præventiv Phrases

- Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge.
- Fremkald IKKE opkastning.
- Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Risiko

- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse (R65)
- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66)

2 Fareidentifikation (....)

Sikkerhed

- Undgå indånding af sprøjt/tåge (S23)
- Undgå indånding af damp/røg (S23)
- Undgå kontakt med huden (S24)
- Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S62)

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
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

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med hud

- Fjern kontamineret beklædning
- Vask angrebet område med store mængder sæbe og vand
- Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Skyl øjnene grundigt, mens øjenlågene løftes
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

Indtagelse

- Fremkald ikke opkastning p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.
- Hvis patienten kaster op, vend da denne om på siden
- Giv patienten vand eller mælk at drikke
- Søg straks lægehjælp

Indånding

- Før patienten ud i frisk luft
- Hold patienten varm og i ro i en halvt oprejst stilling. Løsn for patientens tøj
- Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger

Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)

5 Brandbekæmpelse

- Selvantændelsepunkt >200 gr C
- Laveste brændbarhedsgrænse 0.6 % (i luft), Øverste brændbarhedsgrænse 7 % (i luft), Antændelsestemperatur >61 gr C (CC)
- Brug vandsprøjt eller tåge, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxyd ved brandslukning (S43)
- Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langt til en antændelseskilde og kastes tilbage
- Hold beholdere nær ild kølige med vand

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld (....)

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

Øjeblikkelige aktioner

- Skal emballers forsvarligt for at undgå miljøforurening (S57)

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op
- Udluft området og vask udslipsområdet efter at materialet er helt fjernet

Særlige forholdsregler

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langt til en antændelseskilde og kastes tilbage
- Brug passende åndedrætsbeskyttelse

7 Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Brug egnet åndedrætsværn ved rygning/sprøtning (S42)
- Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)
- Øjenvandsflasker bør forefindes
- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt (S16)

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted (S3/7/9)
- Opbevares IKKE i nærheden af åbne flammer, varme overflader eller andre varmekilder.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

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

Exponeringskontrol

- Det ufortyndede produkt må ikke anvendes på et indelukket sted uden god ventilation

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (neopren eller nitril kan anbefales)
- Åndedrætsværn kan være påkrævet under exceptionelle omstændigheder, når der findes særlig stor luftforurening
- Brug godkendt åndedrætsudstyr hvis påvirkningen kan overstige MEL/OES



Åndedrætsværn



Handsker



Beskyttelsesbriller



Dragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Lugter af kulbrinte
- Udseende: Væske, farveløs, uopløselig i vand
- pH - uvedkommende
- Kogepunkt 170 °C til 250 °C ved 760 mm Hg
- Uopløseligt i vand
- Vægtfylde 0.731 - 0.851 g/cm³ ved 15 gr C
- Laveste brændbarhedsgrænse 0.6 % (i luft), Øverste brændbarhedsgrænse 7 % (i luft),
Antændelsestemperatur >61 gr C (CC)
- Selvantændelsepunkt >200 gr C

10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold
 - Undgå overophedning, Hold væk fra åben ild, glødende eller varme overflader
-

11 Toksikologiske oplysninger

Indånding

- Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed

Kontakt med hud

- Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse

Kontakt med øjne

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå

Indtagelse

- Kan forårsage mave- tarmforstyrrelser
- Fare ved indånding
- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse (R65)

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
-

12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- LC50 (fisk) >1000 mg/l (96 t)
- IC50 (alger) >1000 mg/l (72 t)
- EC50 (dafnie) >1000 mg/l (48 t)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Persistens og nedbrydelighed

- Biologisk nedbrydeligt

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk ophobning er ubetydelig

Mobilitet i jord

- Uopløseligt i vand
 - Store mængder kan trænge igennem jorden og forurene grundvandet
 - Stoffet, der forbliver på jordoverfladen, fordampes på én dag
-

13 Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

Klassificering

- EU Affald klasse 07.01
-

14 Transportoplysninger

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgods
-

15 Oplysninger om regulering

Klassificering og mærkning

- Signal Word: Fare
 - Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
 -
-

15 Oplysninger om regulering (....)

Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
 - Benzen fri kulbrinter >30 %
-

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt I dete sikkerhedsdatablad: - EUH066: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.; H304: Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.; R1: Eksplosiv i tør tilstand; R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse; R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.