

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	ELECTROSOLV - E
Номер на Информационния лист за безопасност::	604389 15. 0. 10
Приложение на веществото/препарата::	ĩ÷-ěñòààùî ñðããñòâî
Номер на съставките на препарата:	604389 (25 liter)
Поле 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Поле 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel (+47) 0
Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 44
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Телефон за връзка в спешни случаи:	: **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 Описание на опасностите

Вреден



- Сигнал Word: Опасност
- Мирис: Мирише на въглеродород
- Външен вид: Течност, безцветен, неразтворим във вода
- Контакт с очите: Може да причини зачервяване и раздразване
- Вдишване: Може да причини замаяност, Може да предизвика сънливост

Класифициране на веществото или сместа

- 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

Фрази за опасност

- Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.
- Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Предпазни фрази

- Използвай предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обади в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар.

2 Описание на опасностите (....)

- НЕ предизвиквай повръщане.
- При поява на кожно дразнене: Потърси медицински съвет/помощ.
- Съхранявай на добре проветриво място. Дръж на хладно.

Рискови фрази

- Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане (R65)
- Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата (R66)

Съвети за безопасност

- Да не се вдишват спрехт/мъглата (S23)
- Да не се вдишват парите/димът (S23)
- Да се избягва контакт с кожата (S24)
- При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покажат тази опаковка или етикетът

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R/H фрази*	Символи
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

*Виж раздел 16

4 Мерки за оказване на първа помощ**При контакт с кожата**

- Замърсеното облекло да се съблече
- Засегнатият участък да се измие обилно със сапун и вода
- Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба
- Ако дразненето продължава, да се потърси медицинска помощ

При контакт с очите:

- При попадане на вещество в очите незабавно да се промият обилно с вода в продължение на 15 минути най-малко.
- Очите внимателно да се промият при отворени клепачи
- Ако дразненето продължава, да се потърси медицинска помощ

При поглъщане

- Не предизвиквайте повръщане поради опасност от аспирация в белите дробове. Ако съществува съмнение за аспирация, незабавно потърсете медицинска помощ
- Ако пострадалият повръща, да се обърне на една страна
- Дайте на пострадалия да пие вода или мляко
- Незабавно да се потърси лекарска помощ

При вдишване

- Изведете пострадалия на чист въздух
- Дръжте на топло и в покой, в полуизправено положение. Разхлабете стегнатите дрехи
- Ако неразположението продължава, да се потърси медицинска помощ

Общ

- При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът (S45)

5 Мерки при гасене на пожар

- Точка на самозапалване >200 °C
 - Долна граница на запалимост 0.6 % (във въздух), Горна граница на запалимост 7 % (във въздух), Температура на възпламеняване >61 о C (CC)
 - При пожар да се използват воден спрей или водна мъгла, устойчива на алкохол пяна, пожарогасителен прах или въглероден диоксид (S43)
 - Парите са по-тежки от въздуха и могат да изминат значителни разстояния до източник на възпламеняване и да доведат до обратен удар на шамъка
 - Охлаждайте изложената(изложените) на въздействието на огъня опаковка (опаковки) чрез пръскане с вода
-

6 Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8

Незабавни действия

- Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяването на околната среда (S57)

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Разсипаното вещество да се поше с инертен материал и да се събере с лопата
- Участъкът да се проветри и след окончателното събиране на материала замърсеното място да се измие

Специални предпазни мерки

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
 - Парите са по-тежки от въздуха и могат да изминат значителни разстояния до източник на възпламеняване и да доведат до обратен удар на шамъка
 - Да се използват подходящи средства за дихателна защита
-

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
- При опушване/пръскане да се носят подходящи средства за дихателна защита (S42)
- Да се избягва контакт с очите и кожата (S24/25)
- Налице трябва да има бутилки за промиване на очите
- Да се съхранява далече от източници на запалване - Да не се пуши (S16)

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Съдът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място (S3/7/9)
 - Да се държи далеч от открити пламъци, горещи повърхности и източници на запалване.
-

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

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

Контрол на експозицията

- Неразреденият продукт да не се използва в затворено помещение без добра вентилация
-

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства (....)

Контрол при експозиция в работна среда

- Да се носи подходящо защитно облекло, включително предпазни средства за очите/лицето и ръкавици (препоръчват се от неопрен или нитрил)
- При изключителни условия, когато е въздухът е силно контаминиран, може да е необходима защита на дихателните пътища
- Да се използва одобрен респиратор, ако съществува вероятност експозицията да надвиши MEL/OES



Респиратор



Ръкавици



Плътнo прилепващи очила



Костюм

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Мирише на въглеродород
- Външен вид: Течност, безцветен, неразтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН - неприложимо:
- Точка на кипене 170 °С до 250 °С при 760 mm/Hg
- Неразтворим във вода
- Плътност 0.731 - 0.851 g/cm³ при 15 °С
- Долна граница на запалимост 0.6 % (във въздух), Горна граница на запалимост 7 % (във въздух), Температура на възпламеняване >61 о С (CC)
- Точка на самозапалване >200 °С

10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия
- Да се избягва прегряването, Да се съхранява далече от открит огън, нажежени или горещи повърхности

11 Токсикологична информация

При вдишване

- Вдишване на парите от разтворителя може да предизвика хрема, главоболие и световъртеж

При контакт с кожата

- Продължителен контакт с кожата може да причини обезмазняване на кожата, водещо до дразнене, а в някои случаи и до дерматит

При контакт с очите

- В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване

При поглъщане

- Може да предизвика нарушения във функциите на храносмилателния тракт
- Риск от аспирация
- Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане (R65)

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- LC50 (риби) >1000 mg/l (96 h)
- IC50 (алги) >1000 mg/l (72 h)
- EC50 (водни бълхи) >1000 mg/l (48 h)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

12 Информация за околната среда (....)

Устойчивост и разградимост

- Биоразградим

Потенциал за биоакмулиране

- Незначителна биоакмулация

Преносимост в почвата

- Неразтворим във вода
 - Големи обеми могат да проникнат дълбоко в почвата и да замърсят подпочвените води
 - Останалото на повърхността на почвата вещество се изпарява в рамките на един ден
-

13 Третиране на отпадъците

Методи за третиране на отпадъци

- Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда; да се изхвърля на одобрено за събиране на отпадъци място
- Третирането трябва да се извърши в съответствие с местните, щатските и държавните закони

Класификация

- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: 07.01
-

14 Информация за транспортиране

Специални предпазни мерки за потребителите

- Не е класифициран като опасен товар
-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Класификация и етикетиране

- Сигнал Word: Опасност
- 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

Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директивата за опасните вещества 67/548/ЕИО
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Информация за състава в съответствие с Наредба (ЕС) No 648/2004 относно детергентите на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004г.:
 - Алифатни въглеводороди >30 %
-

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-
EUH066: Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.; H304: Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.; R1: Експлозивен в сухо състояние; R65: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане; R66: Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност относно препарата е съставена на базата на познанията за отделните съставки

16 Друга информация (....)

Данните в настоящия Информационен лист се базират на настоящото ниво на познанието и опита. Настоящият Информационен лист за безопасност описва препаратата с оглед на изискванията за безопасна работа и не представлява никаква гаранция за свойствата на препаратата

Дадените тук данни са валидни само при надлежно(и) приложение(я) на препаратата. Препаратът не се продава като подходящ и за други приложения - използването му за такава цел може да доведе до рискове, които не са указани в настоящия Информационен лист. Да не се използва за други цели без предварителна консултация с производителя