



SÄKERHETS DATABLAD ULTRASOLVE AEROSOL

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	ULTRASOLVE AEROSOL
PRODUKTNR.	EULS200/400D
ANVÄNDNING	Cleaning Product
LEVERANTÖR	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD KINGSBURY PARK, MIDLAND ROAD SWADLINCOTE DERBYSHIRE, DE11 0AN UNITED KINGDOM +44(0)1283 222 111 +44(0)1283 550 177 info@hkw.co.uk
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	+44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

2 FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Irriterar ögonen och huden.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

KLASSIFICERING Xi;R36/38. F;R11. N;R50/53. R67.

FYSIKALISKA OCH KEMISKA FARLIGA EGENSKAPER

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid sprayning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
CYKLOHEXAN	203-806-2	110-82-7	30-60%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67
HEXAN, BLANDNING AV ISOMERER (SOM INNEHÅLLER MINDRE ÄN 5% N-HEXAN EC NO. 203-7			5-10%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
HEPTAN	205-563-8	142-82-5	1-5%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

KOMMENTARER TILL SAMMANSÄTTNINGEN

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

FÖRTÄRING

Skölj munnen omedelbart - frisk luft.

ULTRASOLVE AEROSOL**HUDKONTAKT**

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGONKONTAKT

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit etc. Vattenspray eller dimma.

BRANDBEKÄMPNING

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

RISKER VID BRAND

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**SANERINGSMETODER**

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord.

7 HANTERING OCH LAGRING**FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING**

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilationen skall vara effektiv.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	Std	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm
		300 ppm	1000 mg/m ³	370 ppm	1300 mg/m ³	
CYKLOHEXAN	AFS	300 ppm	1000 mg/m ³	370 ppm	1300 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	AFS	150 ppm	350 mg/m ³	250 ppm	600 mg/m ³	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

SKYDDSUTRUSTNING**TEKNISKA ÅTGÄRDER**

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas.

HANDSKYDD

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

YTTERLIGARE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

ULTRASOLVE AEROSOL

TILLSTÄND	Aerosol Vätska		
FÄRG	Färglöst		
LUKT	Citron		
FLYKTIGHET	Flyktigt		
LÖSLIGHET I VATTEN	Olösligt i vatten		
KOKPUNKT (°C)	>80 (176 F)	SMÄLTPUNKT (°C)	-29 (-20.2 F)
RELATIV DENSITET	0.780 @ 20 °c (68 F)	ÅNGTRYCK	11.5 kPa @ 20 °c (68 F)
FLAMPUNKT (°C)	0 (32 F) CC (Stängd kopp)	TÄNDPUNKT (°C)	> 250 (482 F)
EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	0.6	EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	8.3

10 STABILITET OCH REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil vid normala temperaturer.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Ingen information åtkomlig.

INANDNING

Kan irritera andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

HUDKONTAKT

Hudirriterande. Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering. Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

ÖGONKONTAKT

Irriterar ögonen.

ÖVRIGA HÄLSOEFFEKTER

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

UPPTAGSVÄGAR

Inandning. Hud- och/eller ögonkontakt.

Namn	HEPTAN
TOXISK DOS 1, LD50	222 mg/kg (i.v.-mus)
TOXISK KONC. - LC50	103 ppm/4h (inh-råtta)
Namn	CYKLOHEXAN
TOXISK DOS 1, LD50	12705 mg/kg (oral-råtta)
TOXISK DOS 2 - LD50	813 mg/kg (oral-mus)
Namn	PROPAN-2-OL
TOXISK DOS 1, LD50	5045 mg/kg (oral-råtta)
TOXISK DOS 2 - LD50	3600 mg/kg (oral-mus)
TOXISK KONC. - LC50	47-73 mg/l/4t (inh-råtta)
Namn	1-METOXI-2-PROPANOL
TOXISK DOS 1, LD50	5200 mg/kg (oral-råtta)
TOXISK DOS 2 - LD50	11700 mg/kg (oral-mus)

12 EKOLOGISK INFORMATION**EKOTOXICITET**

Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

ULTRASOLVE AEROSOL

Namn	HEPTAN
LC50, 96t, FISK, (mg/l)	4.924
Namn	CYKLOHEXAN
LC50, 96t, FISK, (mg/l)	42.3
Namn	PROPAN-2-OL
LC50, 96t, FISK, (mg/l)	9600
EC50, 48t, DAPHNIA, (mg/l)	10000
Namn	1-METOXI-2-PROPANOL
LC50, 96t, FISK, (mg/l)	20800
EC50, 48t, DAPHNIA, (mg/l)	23300

13 AVFALLSHANTERING

AVFALLSHANTERING

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Tomma behållare får ej brännas.

Explosionsrisk.

14 TRANSPORTINFORMATION



TEKNISK BENÄMNING

AEROSOLS

UN-NR.

1950

FAROKLASS VÄGTRANSPORT
(ADR)

2.1

Class 2

ADR FÖRPACKNINGSGRUPP

#

ADR ETIKETT NR

2.1

CEFIC KORTNR.

20G5F

FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)

2.1

RID FÖRPACKNINGSGRUPP

#

UN-NR. - IMDG

1950

IMDG KLASS

2.1

IMDG-FÖRPACKNINGSGR.

#

EMS

F-D, S-U

MFRAG

See Guide

VATTENFÖRORENANDE ÄMNE

Nej

UN-NR. - DGR

1950

DGR KLASS

2.1

DGR FÖRPACKNINGSGRUPP

#

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING



Irriterande



Mycket brandfarligt



Miljöfarlig

RISKFRASER

R11

Mycket brandfarligt.

R36/38

Irriterar ögonen och huden.

R50/53

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

SKYDDSFASER

S16

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

S23

Undvik inandning av ånga/dimma.

S24/25

Undvik kontakt med huden och ögonen.

S37

Använd lämpliga skyddshandskar.

S38

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

ULTRASOLVE AEROSOL

A1	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
A2	Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.

EU-DIREKTIV

System för specifik information beträffande farliga preparat 2001/58/EG.

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

16 ANNAN INFORMATION**UTFÄRDAT AV**

Pawel Zmarzly

UTFÄRDANDEDATUM SEPTEMBER 2008

REV NR./ERSÄTTER 3

SÄKERHETS DATABLAD**DATERAT**

SÄKERHETS DATABLADS NR 10617

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.