



SÄKERHETS DATABLAD ISOPROPANOL CLEANING FLUID

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	ISOPROPANOL CLEANING FLUID
PRODUKTNR.	EIPA200/400H
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.

KLASSIFICERING Xi;R36. F;R11. R67.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	80-100%	F;R11 Xi;R36 R67
CARBON DIOXIDE	204-696-9	124-38-9	1-5%	-

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. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare! Kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen omedelbart - frisk luft.

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.

ISOPROPANOL CLEANING FLUID**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. Sörj för god ventilation.

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)		Korttidvärde (KTV)		Anm
		150 ppm	350 mg/m ³	250 ppm	600 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	AFS	150 ppm	350 mg/m ³	250 ppm	600 mg/m ³	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

SKYDSDUTRUSTNING**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 genombrottsid.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

YTTERLIGARE SKYDSDÅTGÄRDER

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

TILLSTÅND	Aerosol Vätska		
FÄRG	Färglöst		
LUKT	Karakteristisk		
FLYKTIGHET	Flyktigt		
LÖSLIGHET I VATTEN	Olösligt i vatten		
KOKPUNKT (°C)	82	SMÄLTPUNKT (°C)	-89
RELATIV DENSITET	0.780 - 0.790 @ 20 °c	FLAMPUNKT (°C)	CC (Stängd kopp)
TÄNDPUNKT (°C)	425	EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	2
EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	12		

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

ISOPROPANOL CLEANING FLUID

STABILITET

Stabil vid normala temperaturer.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

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

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.

HUDKONTAKT

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

ÖGONKONTAKT

Irriterar ögonen.

ÖVRIGA HÄLSOEFFEKTER

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

UPPTAGSVÄGAR

Hud- och/eller ögonkontakt. Inandning.

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)

12 EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

Namn	PROPAN-2-OL
LC50, 96t, FISK, (mg/l)	9600
EC50, 48t, DAPHNIA, (mg/l)	10000

13 AVFALLSHANTERING

AVFALLSHANTERING

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

14 TRANSPORTINFORMATION



TEKNISK BENÄMNING

AEROSOLS

UN-NR.

1950

FAROKLASS VÄGTRANSPORT
(ADR)

2

Class 2

ADR FÖRPACKNINGSGRUPP

N/A

ADR ETIKETT NR

2.1

CEFIC KORTNR.

20G5F

FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)

2

RID FÖRPACKNINGSGRUPP

N/A

UN-NR. - IMDG

1950

IMDG KLASS

2.1

IMDG-FÖRPACKNINGSGR.

N/A

EMS

F-D, S-U

MFAG

See Guide

VATTENFÖRORENANDE ÄMNE

Nej

UN-NR. - DGR

1950

DGR KLASS

2.1

DGR FÖRPACKNINGSGRUPP

N/A

ISOPROPANOL CLEANING FLUID

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING



Irriterande



Mycket brandfarligt

RISKFRASER

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

SKYDDSFRASER

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.
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
S25	Undvik kontakt med ögonen.
S38	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

EU-DIREKTIV

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

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

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

REVIDERINGSKOMMENTAR

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

UTFÄRDAT AV

Helen O'Reilly

UTFÄRDANDEDATUM NOVEMBER 2008

REV NR./ERSÄTTER 3

SÄKERHETS DATABLAD

DATERAT

SÄKERHETS DATABLADS NR 10516

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
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.