



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLEAR PROTECTIVE LACQUER Aerosol

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM CLEAR PROTECTIVE LACQUER Aerosol

PRODUCTNR. ECPL200H

TOEPASSING Conformal coating for appliance protection

LEVERANCIER 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

**TELEFOONNUMMER VOOR
NOODGEVALLEN** +44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Zeer licht ontvlambaar.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Irriterend voor de ogen.

CLASSIFICATIE Xi;R36. F+;R12. R67.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
DIMETHYLETHER	204-065-8	115-10-6	30-60%	F+;R12
PROPAAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67
N-BUTYLACETAAT	204-658-1	123-86-4	10-30%	R10 R66 R67

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

OPMERKINGEN OVER SAMENSTELLING

De niet genoemde ingrediënten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

Niet van toepassing.

CONTACT MET DE HUID

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

CLEAR PROTECTIVE LACQUER Aerosol**BLUSMIDDELEN**

Gebruik Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**REINIGINGSMETHODEN**

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Goed ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVORZORGSMAATREGELEN**

Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
DIMETHYLETHER	MAC	500 ppm	950 mg/m3	800 ppm	1500 mg/m3	
N-BUTYLACETAAT	MAC	150 ppm	710 mg/m3			
PROPAAN-2-OL	MAC	250 ppm	650 mg/m3			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

BESCHERMENDE UITRUSTING**TECHNISCHE MAATREGELEN**

Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Bij hoge concentraties dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. NIET ROKEN IN WERKGEBIED!

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Aërosol Vloeistof
KLEUR	Lichtbruin
GEUR	Karakteristiek

CLEAR PROTECTIVE LACQUER Aerosol

BESCHRIJVING VLUCHTIGHEID	Vluchtig.		
OPLOSBAARHEID	Onoplosbaar in water		
RELATIEVE DICHTHEID	0.792 @ 20 °c	VLAMPUNT (°C)	<0 CC (Gesloten kop)
ZELFONTSTEKINGS	425	BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG	2.3
TEMPERATUUR (°C)		(%)	
BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%)	12		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact met zuren en alkaliën vermijden.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**INADEMING**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

CONTACT MET DE HUID

Product heeft ontvettend effect op de huid. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

WIJZE VAN OPNAME

Inademing.

Naam	PROPAAN-2-OL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5045 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE DOSIS 2 - LD 50	3600 mg/kg (oraal-mus)
TOXISCHE CONC., LC50	47-73 mg/l/4h (inh-rat)
Naam	N-BUTYLACETAAT
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	14,100 mg/kg (oraal rat)

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

Naam	PROPAAN-2-OL
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	9600
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	10000
Naam	N-BUTYLACETAAT
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	>96
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	72.8
IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	674

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**OPRUIMINGSMETHODEN**

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

CLEAR PROTECTIVE LACQUER Aerosol



JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1950	ADR-KLASSE NR	2
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPAKKINGSGROEP	N/A
ADR-ETIKET NR	2.1	CEFIC TEC(R)-NR	20G5F
RID-KLASSE NR	2	RID VERPAKKINGSGROEP	N/A
UN-NR. ZEE	1950	IMDG KLASSE	2.1
IMDG VERPAKKINGSGROEP	N/A	EMS	F-D, S-U
MFAG	See Guide	MARIENE VERONTREINIGING	Nee.
UN-NR LUCHT	1950	ICAO KLASSE	2.1
VERPAKKINGSGROEP	N/A		
LUCHTVERVOER			

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Irriterend



Zeer licht ontvlambaar

RISICO ZINNEN

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSZINNEN

A1	Drukcontainer: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na lediging.
A2	Niet op open vlam of enig gloeiend materiaal spuiten.
S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S25	Aanraking met de ogen vermijden.
S38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

EG-RICHTLIJNEN

Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen.

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

CLEAR PROTECTIVE LACQUER Aerosol

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSCOMMENTAAR

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

UITGEGEVEN DOOR

Helen O'Reilly

HERZIENINGSDATUM NOVEMBER 2008

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 4

VIB NR 10341

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.