



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD FLEXIBLE SILICONE COATING

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

PRODUCTNAAM	FLEXIBLE SILICONE COATING
PRODUCTNR.	EFSC15ML/ 05L
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

Ontvlambaar.

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

Irriterend voor de huid.

CLASSIFICATIE Xn;R20/21. Xi;R38. R10.

MILIEU

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
XYLEEN	215-535-7	1330-20-7	30-60%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
ACRYLIC MODIFIED SILICONE RESIN			30-60%	-
PROPYLENE GLYCOL	200-338-0	57-55-6	<0.1%	-
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON	247-761-7	26530-20-1	<0.1%	T;R23/24 C;R34 Xn;R22 R43 N;R50/53
ZWAVELZUUR...%	231-639-5	7664-93-9	<0.1%	C;R35

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. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen!

CONTACT MET DE HUID

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

FLEXIBLE SILICONE COATING**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 irritatie een arts raadplegen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**BLUSMIDDELEN**

Brand kan geblust worden met Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Inademing van branddampen vermijden. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen.

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

Niet naar grond of aquatisch milieu afvoeren.

REINIGINGSMETHODEN

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren.

Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Voor goede ventilatie zorgen.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. In oorspronkelijke houder bewaren.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON	MAC		0.05 mg/m3			
PROPYLENE GLYCOL		150 ppm	474 mg/m3			
XYLEEN	MAC	50 ppm(D)	210 mg/m3(D)			
ZWAVELZUUR...%	MAC		1 mg/m3			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

OPMERKINGEN OVER BESTANDELEN

MAC = Nederlandse blootstellingslimieten

BESCHERMENDE UITRUSTING**TECHNISCHE MAATREGELEN**

Uitsluitend in goed geventileerde ruimte hanteren.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming kan vereist zijn onder buitengewone omstandigheden, zoals bij overmatige luchtverontreiniging.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken bij de kans op direct contact of spatten. 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

Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermkap dragen.

FLEXIBLE SILICONE COATING**ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN**

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

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Kleurloos		
OPLOSBAARHEID	niet mengbaar met water		
RELATIEVE DICHTHEID	1.05 @ 20 C (68 F)	VISCOSITEIT	550 cps @ 20 C (68 F)
VLAMPUNT (°C)	25 (77 F) CC (Gesloten kop)		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte vermijden. Contact met oxidatie- of reduceermiddelen vermijden.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzaakt: Toxische gassen/rook/dampen van Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Geen gegevens vermeld

INADEMING

Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

INSLIKKEN

Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.

CONTACT MET DE HUID

Irriterend voor de huid. Product heeft ontvettend effect op de huid.

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. Absorptie door de huid.

Naam	XYLEEN
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	4300 mg/kg (oraal rat)

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

Naam	XYLEEN
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	2.6-8.4
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	1.0-4.7

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**OPRUIMINGSMETHODEN**

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

FLEXIBLE SILICONE COATING

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



JUISTE VERVOERSNAAM	PAINT		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1263	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
GEVAARSnr. (ADR)	30	ADR-ETIKET NR	3
HAZCHEM CODE	3YE	CEFIC TEC(R)-NR	30GF1-III, 30GF1-sp
RID-KLASSE NR	3	RID VERPAKKINGSGROEP	III
UN-NR. ZEE	1263	IMDG KLASSE	3
IMDG PAGINA NR	3302	IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
MARIENE VERONTREINIGING	Nee.	UN-NR LUCHT	1263
ICAO KLASSE	3	VERPAKKINGSGROEP	III
		LUCHTVERVOER	

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Schadelijk

BEVAT

XYLEEN

RISICO ZINNEN

R10	Ontvlambaar.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R38	Irriterend voor de huid.

VEILIGHEIDSZINNEN

S24	Aanraking met de huid vermijden.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
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.

16 OVERIGE INFORMATIE

FLEXIBLE SILICONE COATING

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 2

VIB NR 12471

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

NC	Niet geclassificeerd.
R10	Ontvlambaar.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R23/24	Vergiftig bij inademing en bij aanraking met de huid.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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.