

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CONFORMAL COATING REMOVER GEL

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam CONFORMAL COATING REMOVER GEL
Productnr. CCRG-b, ECCRG01L, ZE

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel
Ontraden gebruik Op dit moment hebben we geen informatie over gebruiksbependingen. Zij zullen worden opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad wanneer deze verkrijgbaar zijn

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)	Fysische en chemische gevaren	Ontvl. vlst. 2 - H225
	Gezondheid voor de mens	EUH066;Oogirrit. 2 - H319;STOT eenm. 3 - H336
	Milieu	Niet geclassificeerd.
Indeling (1999/45/EEG)	Xi;R36. F;R11. R66, R67.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

CONFORMAL COATING REMOVER GEL

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P313	Een arts raadplegen.
Aanvullende Waarschuwingen	
P261	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
Aanvullende informatie op het etiket	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2. Mengsels

BUTANONE	30-60%	
CAS-nr.: 78-93-3	EG-nr.: 201-159-0	Registratienummer: 01-2119457290-43
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 EUH066 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
ACETON	5-10%	
CAS-nr.: 67-64-1	EG-nr.: 200-662-2	
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 EUH066 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Opmerkingen Over Samenstelling

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Mond grondig spoelen. Medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

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

CONFORMAL COATING REMOVER GEL

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Gebruik: Alcoholbestendig schuim. Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden.

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. De vereiste beschermende uitrusting dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

CONFORMAL COATING REMOVER GEL

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
ACETON	MAC	502 ppm	1210 mg/m ³	1004 ppm	2420 mg/m ³	
BUTANONE	MAC	200 ppm	590 mg/m ³	300 ppm	900 mg/m ³	H

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL

Industrie	Via de huid	Lange termijn	Systemische effecten	186 mg/kg/dag
Industrie	Inademing.	Lange termijn	Systemische effecten	1210 mg/m ³
Industrie	Inademing.	Korte termijn	Plaatselijke effecten	2420 mg/m ³
Consument	Via de huid	Lange termijn	Systemische effecten	62 mg/kg/dag
Consument	Inademing.	Lange termijn	Systemische effecten	200 mg/m ³

PNEC

Zoet water	10.6	mg/l
Zeewater	1.06	mg/l
Intermitterende afgifte	21	mg/l
RZI	100	mg/l
Sediment (Zoet water)	30.4	mg/kg
Sediment (Zeewater)	3.04	mg/kg
Grond	29.5	mg/kg

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

DNEL

Industrie	Via de huid	Lange termijn	1161	mg/kg/dag
Industrie	Inademing.	Lange termijn	600	mg/m ³
Consument	Via de huid	412	mg/kg/dag	
Inademing.	106	mg/m ³		
Oraal	31	mg/kg/dag		

PNEC

Zoet water	55.8	mg/l
Zeewater	55.8	mg/l
RZI	709	mg/l
Sediment	284.7	mg/kg
Grond	22.5	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling niet wordt overschreden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden. Gebruik een ademhalingstoestel met combinatiefilter, type A2/P3. EN14387

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Gloves should conform to EN374

Bescherming van de ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij waarschijnlijk is. EN166

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting 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. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

CONFORMAL COATING REMOVER GEL

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
Vlampunt (°C)	-17 (1.4 F) CC (Gesloten kop).

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bepaald.

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijmaken.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

Contact met de huid

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

Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

Toxicologische informatie over de ingrediënten.

ACETON (CAS: 67-64-1)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

5800 mg/kg Rat

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

15800 mg/kg Konijn

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

76 mg/l (dampen) Rat 4 uren

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

CONFORMAL COATING REMOVER GEL

Ecotoxiciteit

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over ingrediënten.

ACETON (CAS: 67-64-1)

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren 5540 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforel)

LC50 96 uren 11000 mg/l Zoetwatervissen

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EC50 48 uren 12600 mg/l Daphnia magna

Acute toxiciteit - Waterplanten

NOEC 96 uren 430 mg/l Zoetwateralgen

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Acute Vistoxiciteit:

Niet vergiftig voor vissen.

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

3200 - 5600

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

7060

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

Ecologische informatie over ingrediënten.

ACETON (CAS: 67-64-1)

Afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Ecologische informatie over ingrediënten.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ecologische informatie over ingrediënten.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Mobiliteit:

Het product is in water oplosbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

Ecologische informatie over ingrediënten.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

CONFORMAL COATING REMOVER GEL

Ecologische informatie over ingrediënten.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Niet bepaald.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie

Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. Naar een bevoegde afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1993
UN-NR. (IMDG)	1993
UN-NR. (ICAO)	1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1, 3-DIOXOLANE, BUTANONE)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	3
ADR/RID/ADN Klasse	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.
ADR-Etiket Nr	3
IMDG Klasse	3
ICAO Klasse/Divisie	3
Etiket Voor Vervoer	



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	II
IMDG Verpakkingsgroep	II
ICAO Verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-E, S-E
Hazchem Code	•3YE
Gevaarsnr. (ADR)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen informatie vereist.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-Wetgeving

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.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Uitgegeven Door Helen O'Reilly

Herzieningsdatum APRIL 2013

Herziening 2

VIB Nr. 13184

Volledige tekst van risicozinnen

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R36 Irriterend voor de ogen.

R11 Licht ontvlambaar

Volledige gevarenaanduidingen

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of 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.