

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD RED SCC3 CONFORMAL COATING

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam RED SCC3 CONFORMAL COATING
 Productnr. DCR, EDCR01L, EDCR05L, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen Conformal coating for appliance protection
 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. 3 - H226
Gezondheid voor de mens	Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Huidirrit. 2 - H315
Milieu	Niet geïnclassificeerd.

Indeling (1999/45/EEG)

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

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

2.2. Etiketteringselementen

Bevat XYLEEN
 Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij aanraking met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

RED SCC3 CONFORMAL COATING

Veiligheidsaanbevelingen

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

Aanvullende Waarschuwingen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P302+352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Aanvullende informatie op het etiket

EUH208 Bevat ETHYLMETHYLBKETOXIM. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

XYLEEN	30-60%
CAS-nr.: 1330-20-7	EG-nr.: 215-535-7
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Huidirrit. 2 - H315	Indeling (67/548/EEG) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
ETHYLBENZEEN	5-10%
CAS-nr.: 100-41-4	EG-nr.: 202-849-4
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xn;R20
BENZENE, C10-13-ALKYL DERIVATIVES	<0.5%
CAS-nr.: 67774-74-7	EG-nr.: 267-051-0
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) N;R50.
ETHYLMETHYLBKETOXIM	<0.5%
CAS-nr.: 96-29-7	EG-nr.: 202-496-6
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H312 Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317 Kank. 2 - H351	Indeling (67/548/EEG) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen 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! Mond grondig spoelen. Onmiddellijk 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 irritatie een arts raadplegen. Use tepid water for rinsing

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

Brand kan geblust worden met: Schuim. 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 giftige gassen of dampen vrijmaken.

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen. Kan ontploffen bij verwarming of bij blootstelling aan vlammen of vonken.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen.

Specifieke gevaren

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief opspringen van de spuitbus.

5.3. Advies voor brandweertaken

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

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

Beschermende uitrusting voor brandweertaken

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. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

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. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

RED SCC3 CONFORMAL COATING

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. 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 ontvlambaar persgas.

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

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
ETHYLBENZEEN	MAC	50 ppm(D)	215 mg/m3(D)			
XYLEEN	MAC	50 ppm	210 mg/m3	100 ppm	442 mg/m3	H

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren.

Technische maatregelen

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

Bescherming van de ademhalingsorganen

Er moet ademhalingsbescherming gebruikt worden als de luchtvervuiling het toegestane niveau overschrijdt. 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

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

Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

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.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Rood.
Geur	Aromatisch.

RED SCC3 CONFORMAL COATING

Oplosbaarheid	Niet mengbaar met water
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	137 - 143 (278.6 - 289.4 F)
Relatieve dichtheid	1.080 @ 20 °C (68 F)
Dampspanning	1 kPa @ 30 °C (86 F)
Vlampunt (°C)	27 (80.6 F) CC (Gesloten kop).
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	1.1
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	7

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte vermijden. Contact met oxidatie- of reduceermiddelen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Vergiftige gassen/rook/dampen van: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Algemene informatie

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

Inademing

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Damp kan de luchtwegen en longen irriteren.

Inslikken

Schadelijk bij inslikken. Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken. Kan lever- en/of nierbeschadiging veroorzaken.

Contact met de huid

Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen. Damp of nevel kan tijdelijke (herstelbare) oogbeschadiging veroorzaken.

Toxicologische informatie over de ingrediënten.

RED SCC3 CONFORMAL COATING

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

3523 mg/kg Rat

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

12126 mg/kg Konijn

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

2700 mg/l (dampen) Konijn 4 uren

Gevaar bij inademing:

Inademing

Schadelijk bij inademing. Irritatie van bovenste luchtwegen. Depressie van centraal zenuwstelsel. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Inslikken

Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken. Kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming. Diarree.

Contact met de huid

Schadelijk bij aanraking met de huid. Irriterend voor de huid.

Contact met de ogen

Kan ernstige irritatie van de ogen veroorzaken.

Doel Organen

Centraal zenuwstelsel Lever Nieren

PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

5280 mg/kg Rat

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

12800 mg/kg Konijn

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

72.6 mg/l (dampen) Rat 4 uren

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Er bestaan geen gegevens over mogelijke gevolgen voor het milieu.

Ecologische informatie over ingrediënten.

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

Ecotoxiciteit

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over ingrediënten.

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren
EC50 48 uren 1.0 mg/l Daphnia magna
Acute toxiciteit - Waterplanten
IC50 72 uren 2.2 mg/l

PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Acute toxiciteit - Vissen
LC50 96 uren 9640 mg/l Pimephales promelas (Modderkruiper)
Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren
EC50 48 uren 13299 mg/l Daphnia magna
Acute toxiciteit - Waterplanten
EC50 72 uren > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus
Acute toxiciteit - Micro-organismen
EC50 > 1.000 mg/l Actief slib

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

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

Ecologische informatie over ingrediënten.

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

Afbreekbaarheid
Het product is bioafbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Ecologische informatie over ingrediënten.

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

Factor voor bioaccumulatie
BCF 25.9
Verdelingscoëfficiënt
3.2

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ecologische informatie over ingrediënten.

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

Mobiliteit:
Het product is onoplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

Ecologische informatie over ingrediënten.

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Ecologische informatie over ingrediënten.

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

Niet bepaald.

RED SCC3 CONFORMAL COATING

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)	1263
UN-NR. (IMDG)	1263
UN-NR. (ICAO)	1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam PAINT

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	III
IMDG Verpakkingsgroep	III
ICAO Verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-E, S-E
Hazchem Code	•3Y
Gevaarsnr. (ADR)	30
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.

RED SCC3 CONFORMAL COATING

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	7
VIB Nr.	11413

Volledige tekst van risicozinnen

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R11	Licht ontvlambaar
R10	Ontvlambaar.
R21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R20	Schadelijk bij inademing.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Volledige gevarenaanduidingen

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij aanraking met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

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.