

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SCC3 Red Conformal Coating

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam SCC3 Red Conformal Coating
Product nummer DCR, EDCR01L, EDCR05L, ZE

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

Geïdentificeerd gebruik Apparaat bescherming.
Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier HK WENTWORTH LIMITED
 32 RUE DE TOURNENFILS
 91540 MENNECY
 FRANCE
 +33 (0) 1 82 88 47 94
 info@electrolube.com

Fabrikant ELECTROLUBE
 MacDermid Alpha Electronics Solutions
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@electrolube.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen IN GEVAL VAN NOODOPROEP: +31 10 713 8195 (24hr, Geleverd door Carechem 24)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 274 8888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Flam. Liq. 3 - H226

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 1B - H350 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

SCC3 Red Conformal Coating

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H350 Kan kanker veroorzaken.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

xyleen, Ethylbenzeen, 2-butanonoxim, Methylmethacrylaat, 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

SCC3 Red Conformal Coating

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
 P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.
 P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.
 P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
 P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
 P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
 P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P405 Achter slot bewaren.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

xyleen			30-60%
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH registratienummer: 01-2119488216-32-XXXX	
Indeling			
Flam. Liq. 3 - H226			
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H335			
STOT RE 2 - H373			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 3 - H412			

SCC3 Red Conformal Coating

Ethylbenzeen 10-30%		
CAS-nummer: 100-41-4	EG-nummer: 202-849-4	REACH registratienummer: 01-2119489370-35-XXXX
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
Toluëen 0.1-1%		
CAS-nummer: 108-88-3	EG-nummer: 203-625-9	REACH registratienummer: 01-2119471310-51-XXXX
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
2-butanonoxim 0.1-1%		
CAS-nummer: 96-29-7	EG-nummer: 202-496-6	REACH registratienummer: 01-2119539477-28-XXXX
Indeling Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 1B - H350 STOT SE 1 - H370 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373		
Methylmethacrylaat 0.1-1%		
CAS-nummer: 80-62-6	EG-nummer: 201-297-1	
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		

SCC3 Red Conformal Coating

2-Methoxy-1-methylethylacetaat	0.1-1%
CAS-nummer: 108-65-6	EG-nummer: 203-603-9
	REACH registratienummer: 01-2119475791-29-XXXX
Indeling	
Flam. Liq. 3 - H226	
4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	
<0.1%	
CAS-nummer: 64359-81-5	EG-nummer: 264-843-8
M-factor (acuut) = 100	M-factor (chronisch) = 100
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 2 - H330	
Skin Corr. 1 - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1A - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Verwijder eventueel kunstgebit. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.
Huidcontact	Spoel met water.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

SCC3 Red Conformal Coating

Algemene informatie	Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingsstelsel beschadigen.
Inslikken	Kan irritatie veroorzaken.
Huidcontact	Roodheid. Irriterend voor de huid.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Het product is ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Ontvlambare vloeistof en damp. Dampen kunnen worden ontstoken door een vonk, een heet oppervlak of een heet deeltje. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Wegstromen van blus-water in riolen kan brand- of ontploffingsgevaar veroorzaken.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweertaken

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Behoort weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweertaken Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Evacueren. Zorg voor adequate ventilatie. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden.

SCC3 Red Conformal Coating

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvervuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Laat geen stoffen in besloten ruimten komen wegens het ontploffingsrisico. Benader de lekkage van bovenwinds. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Als het product oplosbaar is in water, verdun het gelekte materiaal met water en neem het op. Alternatief, of als het niet water-oplosbaar is, het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal en het in een geschikte afvalcontainer overbrengen. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Als lekkage niet gestopt kan worden, evacueer het gebied. Spoel gemorste/gelekte stof naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Plaats afval in gelabelde, gesloten containers. Bevuilde objecten en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvorschriften. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Gevaarlijk voor het milieu. Niet in de gootsteen ledigen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Het product is ontvlambaar. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Dampen kunnen zich ophopen op de vloer en in laag gelegen gedeeltes. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Gebruik lege containers niet opnieuw.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

SCC3 Red Conformal Coating

Opslag voorzorgsmaatregelen Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). In overeenstemming met lokale regelgeving bewaren. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Aard container en verplaatsingsapparatuur om vonken door statische elektriciteit te elimineren. Verwijderd houden van oxiderende materialen, hitte en vlammen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Omwal (bund) opslagfaciliteiten om bodem- en waterverontreiniging in geval van lekkage te voorkomen. De vloer van het opslag gebied moet lekdicht, voegloos en niet absorberend zijn.

Opslag klasse Ontvlambare vloeistoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

xyleen

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 210 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 442 mg/m³

H

Ethylbenzeen

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 215 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 430 mg/m³

H

Tolueen

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 150 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 384 mg/m³

Methylmethacrylaat

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 205 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 410 mg/m³

2-Methoxy-1-methylethylacetaat

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 550 mg/m³

H = Huidopname.

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (CAS: 136-52-7)

DNEL	Professioneel - Inhalatie; lange termijn lokale effecten: 0.24 mg/m ³ Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.06 mg/kg/dag Gebruiker - Inhalatie; lange termijn lokale effecten: 0.04 mg/m ³
PNEC	Zoetwater; 0 mg/l Zoutwater; 0 mg/l Sediment (Zoetwater); 9.5 mg/kg Sediment (Zoutwater), Sediment (Zoutwater); 9.5 mg/kg RZI; 0.37 mg/l Bodem; 7.9 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

SCC3 Red Conformal Coating

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofdeeltjesconcentraties beneden alle onderste ontploffingsgrenswaarden te houden. Explosieveilige ventilatieapparatuur gebruiken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequent wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventief bedrijfsgeneeskundig onderzoek dient te worden uitgevoerd. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

SCC3 Red Conformal Coating

Beheersing van milieublootstelling Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Uitstoot van ventilatie of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om te zorgen dat deze voldoen aan de eisen van milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische aanpassingen van de procesapparatuur nodig om de emissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Rood.
Geur	Niet bekend.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	27°C
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Verdampingsfactor	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Bulk dichtheid	1.08 kg/l
Oplosbaarheid(heden)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	410-650 mPa s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 40 %.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Zie de andere subsecties van deze sectie voor meer details.

SCC3 Red Conformal Coating

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Oxiderende stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, boren, schuren of anderszins blootstellen aan hitte of ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Oxiderende stoffen. Zuren - oxiderend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Samenvatting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE oraal (mg/kg) 41.666,67

Acute toxiciteit - dermaal

Samenvatting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE dermaal (mg/kg) 3.213,47

Acute toxiciteit - inademing

Samenvatting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE inademing (dampen mg/l) 426,43

Huidcorrosie/-irritatie

Samenvatting Veroorzaakt huidirritatie.

Diergegevens Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Samenvatting Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Samenvatting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

SCC3 Red Conformal Coating

Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Samenvatting	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gentoxiciteit - in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Samenvatting	Kan kanker veroorzaken.
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
IARC kankerverwekkendheid	Bevat een stof die potentieel kankerverwekkend kan zijn. IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
Samenvatting	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT - eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.
Doelorganen	Ademhalingsstelsel, longen
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
Samenvatting	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
STOT - herhaalde blootstelling	STOT RE 2 - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Algemene informatie	Kan kanker veroorzaken na herhaaldelijke blootstelling. Risico op kanker is afhankelijk van duur en mate van blootstelling. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Irritatie van neus, keel en luchtwegen. Moeilijkheden met ademhaling. Hoesten.
Inslikken	Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn. Kan irritatie veroorzaken.
Huidcontact	Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken. Roodheid. Irriterend voor de huid.

SCC3 Red Conformal Coating

Oogcontact	Irriterend voor de ogen.
Blootstellingsroute	Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact
Doelorganen	Ademhalingsstelsel, longen
Medische overwegingen	Huid kwalen en allergieën.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	Aquatic Chronic 3 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-------------------	--

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------	--

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Samenvatting	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.
--	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
---------------------------------	--

Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
------------------------------	-------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Geen gegevens beschikbaar.
-------------------	----------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten	Geen bekend.
---------------------------------	--------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.
Verwijderingsmethoden	Niet in de gootsteen ledigen. Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is. Damp van productresten kan een licht ontvlambare of ontplofbare atmosfeer in de container veroorzaken. Containers moeten grondig worden gelegeerd voor verwijdering vanwege het risico van een ontploffing. Gebruikte containers niet snijden of lassen, tenzij ze grondig intern zijn gereinigd.

SCC3 Red Conformal Coating

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1263
VN nr. (IMDG)	1263
VN nr. (ICAO)	1263
VN nr. (ADN)	1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	PAINT
Juiste vervoersnaam (IMDG)	PAINT
Juiste vervoersnaam (ICAO)	PAINT
Juiste vervoersnaam (ADN)	PAINT

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID classificatiecode	F1
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3
ADN klasse	3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-E
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	•3Y
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	30

SCC3 Red Conformal Coating

Tunnelbeperkingscode (D/E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving 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) (zoals gewijzigd).
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.
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 (zoals gewijzigd).

Product Type

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.
IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Acute toxiciteitsschattingen.
LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).
EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

Indeling, afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. = Ontvlambare vloeistof
Skin Irrit. = Huidirritatie
STOT RE = Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008

STOT RE 2 - H373: Skin Irrit. 2 - H315: : Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 3 - H412: : Berekeningsmethode. Flam. Liq. 3 - H226: : Deskundige beoordeling.

SCC3 Red Conformal Coating

Opleidingsadvies	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
Afgegeven door	Nick Moon
Datum herziening	24-3-2022
Herziening	1.6
VIB nummer	2305
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H330 Dodelijk bij inademing. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H350 Kan kanker veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H370 Veroorzaakt schade aan organen (Ademhalingsstelsel). H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H373 Kan schade aan organen (Bloed-systeem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H373 Kan schade aan organen (Hoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.