

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ELECTROPLATING COMPOUND

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam ELECTROPLATING COMPOUND
Productnr. EPC, EEPC01K, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen Smeervet.
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	Niet geïdentificeerd.
	Gezondheid voor de mens	Niet geïdentificeerd.
	Milieu	Niet geïdentificeerd.
Indeling (1999/45/EEG)	Niet geïdentificeerd.	

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

2.2. Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008
Geen pictogram nodig.

2.3. Andere gevaren

Niet geïdentificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2. Mengsels

ELECTROPLATING COMPOUND

PROPYLEENCARBONAAT		1-5%
CAS-nr.: 108-32-7	EG-nr.: 203-572-1	
Indeling (EG 1272/2008) Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36	

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

Niet van toepassing

Inslikken

Mond grondig spoelen. Veel water drinken. 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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid

Langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan roodheid, jeuk, irritatie en eczeem/vormen van kloven veroorzaken.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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.

Specifieke gevaren

Het product is onbrandbaar. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Geen specifieke brandbestrijdingsprocedure gegeven.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

ELECTROPLATING COMPOUND

Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Gebied waar materiaal gemorst is met overvloedig water schoonspoelen.

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

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

Opslag Classificatie

Ongespecificeerde opslagruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Procesomstandigheden

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

Technische maatregelen

Uitsluitend in goed geventileerde ruimte hanteren.

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. Gloves should conform to EN374

Bescherming van de ogen

Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermkap dragen bij spatgevaar. EN166

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact 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 bij nat worden of besmetting van huid. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Houd de container goed afgesloten wanneer deze niet in gebruik is.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Smeer
Kleur	Rood.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	343 (649.4 F)
Relatieve dichtheid	0.980
Viscositeit	10 mPas @ 20 °C (68 F)
Viampunt (°C)	242°C (467.6 F) CC (Gesloten kop).

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

ELECTROPLATING COMPOUND

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren 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

Langdurige perioden van oververhitting vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Er zijn geen specifieke, of groepen van, materialen die mogelijk reageren om tot een gevaarlijke situatie te leiden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Inslikken

De vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan bij inslikken buikpijn veroorzaken. Misselijkheid, braken.

Gezondheidswaarschuwingen

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Geen specifiek acuut of chronisch gezondheidsgevaar vermeld, maar deze chemische stof kan nadelige uitwerking hebben op de menselijke gezondheid, hetzij in het algemeen, hetzij op bepaalde personen met reeds bestaande of onzichtbaar aanwezige gezondheidsproblemen.

Toxicologische informatie over de ingrediënten.

PROPYLEENCARBONAAT (CAS: 108-32-7)

Toxische Dosis 1 - LD 50

>5000 mg/kg (oraal rat)

Toxische Dosis 2 - LD 50

>2000 mg/kg (oraal-konijn)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over ingrediënten.

PROPYLEENCARBONAAT (CAS: 108-32-7)

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

>1000

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

>1000

IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l

>900

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

ELECTROPLATING COMPOUND

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product bevat stoffen, die in water onoplosbaar zijn en langs het wateroppervlak verspreid kunnen worden.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

Algemeen	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Annotaties Wegvervoer	Niet geclassificeerd.
Annotaties Spoorwegvervoer	Niet geclassificeerd.
Annotaties Zee Transport	Niet geclassificeerd.
Annotaties Luchtvervoer	Niet geclassificeerd.

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Etiket Voor Vervoer

Geen transportwaarschuwingsteken verplicht

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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.

ELECTROPLATING COMPOUND

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 6

VIB Nr. 11438

Volledige tekst van risicozinnen

R36 Irriterend voor de ogen.

NC Niet geclassificeerd.

Volledige gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.