

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

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

1.1. PRODUKTIDENTIFICATIE

Handelsnaam: CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

UFI: KKYG-D9GE-T202-QEDU

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Relevante geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Industriële sector : Vernisindustrie
Kunststofverwerkende industrie
Drukinktenindustrie
Chemisch-technische industrie

Gebruikstype : Kleurstof

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Fabrikant/leverancier:

Easy Composites EU B.V.
Beneluxbaan 16
5121 DC, Rijen
Netherlands

Inlichtingengevende sector: Sector:

Technieq

Telefoon: +44 (0)1782 4544499

E-mail: technical@glasscastresin.com

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Emergency CONTACT (Office Hours) Phone: +44 (0)1782 4544499

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H 302: Schadelijk bij inslikken
Oogirritatie, Categorie 2	H 319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H 400: Zeer giftig voor in het water levende organismen
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H 410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. ETTIKETTERINGSELEMENTEN

Etikettering (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen:



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EU) Nr.1907/2006

Herzieningsdat.:15.09.2025

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

Bladzijde: 2/19

Signaalwoord:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen:	H302 H317 H319 H410	Schadelijk bij inslikken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen:	Preventie: P261 P264 P273 P280	Inademing van nevel of damp vermijden. Na het werken met dit product huid grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoene / oogbescherming/ gelaatsbescherming
	Maatregelen: P333 + P313 P391	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

copper
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
maleïnezuuranhydride
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3- on

2.3. ANDERE GEVAREN

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. MENGSELS

Bestanddelen:

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [% w/w]
copper	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 25 - < 50
zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 2,5 - < 10

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EU) Nr.1907/2006

Herzieningsdat.:15.09.2025

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

Bladzijde: 3/19

salt of polyamineamide	Niet toegewezen	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 450 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025
maleïnezuuranhydride	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Ademhalingsstelsel) EUH071 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit 500 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,0002 - < 0,0015

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EU) Nr.1907/2006

Herzieningsdat.:15.09.2025

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

Bladzijde: 4/19

		<p>H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1; H317 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %</p>	
--	--	---	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. **BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN**

Algemene advies:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen.

Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing:

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp invoeren.

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid:

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken

Bij aanraking met de ogen:

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.

Contactlenzen uitnemen.

Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken:

Onmiddellijk braken opwekken en een arts waarschuwen.

Ademhalingswegen vrijhouden.

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2. **BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELTE SYMPTOMEN EN EFFECTEN**

Gevaren:

Schadelijk bij inslikken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. **VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING**

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen:

Speciaal poeder voor metaalbranden
Droogzand
ABC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen:

Water
Sterke waterstraal
Kooldioxide (CO₂)

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAKT

Specifieke gevaren bij brandbestrijding:

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie:

Standaardprocedure voor chemische branden.

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Voorkom dat product in riolering komt.

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3. INSLUITINGS – EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Reinigingsmethoden

Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.

Niet met water spoelen.

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Advies voor veilige hantering:

Dampen/stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Roken verboden.
Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen:

Algemene industriële hygiëne toepassen.
Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIJF VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Eisen aan opslagruimten en containers:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet opslaan in nabijheid van brandbare materialen. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden:

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Advies voor gemengde opslag:

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.
Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.

Natheid:

Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Stabiliteit bij opslag:

Ten minste houdbaar tot 24 maanden

Meer informatie over opslagstabiliteit:

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. CONTROLEPARAMETERS

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
copper	7440-50-8	TGG-8 uur (Inhaleerbaar)	0,1 mg/m ³ (Koper)	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
copper	Werknemers	Huid	Lange termijn -	137 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EU) Nr.1907/2006

Herzieningsdat.:15.09.2025

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

Bladzijde: 7/19

			systemische effecten	
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	273 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	20 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	137 mg/kg
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	273 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,041 mg/kg
zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,83 mg/kg
silicon dioxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/m ³
1,2-benzisothiazool3 (2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg
maleïnezuuranhydride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,081 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,081 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	0,200 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,200 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,200 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	0,04 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,05 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,08 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,100 mg/kg
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	0,100 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EU) Nr.1907/2006

Herzieningsdat.:15.09.2025

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

Bladzijde: 8/19

	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,06 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	0,100 mg/kg
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2Hisothiazool-3-on en 2- methyl-2Hisothiazool-3-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,02 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,02 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,090 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Acute - plaatselijke effecten	0,11 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartment	Waarde
copper	Zoetwater	0,0078 mg/l
	Zeewater	0,0052 mg/l
	STP	0,230 mg/l
	Zoetwater afzetting	87 mg/kg
	Zeeafzetting	676 mg/kg
zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)	Bodem	65 mg/kg
	Zoetwater	0,0206 mg/l
	Zeewater	0,0061 mg/l
	STP	0,100 mg/l
	Zoetwater afzetting	235,6 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-one	Zeeafzetting	121 mg/kg
	Bodem	35,6 mg/kg
	Zoetwater	0,00403 mg/l
	Zeewater	0,000403 mg/l
	STP	1,03 mg/l
maleïnezuuranhydride	Intermittent water release	0,0011 mg/l
	Intermittent Release	0,00011 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0499 mg/kg
	Zeeafzetting	0,00499 mg/kg
	Bodem	3 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EU) Nr.1907/2006

Herzieningsdat.:15.09.2025

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

Bladzijde: 9/19

	Zoetwater afzetting	0,344 mg/kg
	Zeewater	0,004281 mg/l
	Zeeafzetting	0,0334 mg/kg
	Bodem	0,0415 mg/l
	periodical release	0,4281 mg/l
	STP	44,6 mg/l
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Zoetwater	0,00339 mg/l
	Intermittent water release	0,00339 mg/l
	Zeewater	0,00339 mg/l
	Intermittent Release	0,00339 mg/l
	STP	0,23 mg/l
	Bodem	0,0471 mg/kg
	Zoetwater afzetting	0,027 mg/kg
	Zeeafzetting	0,027 mg/kg
	Bodem	0,01 mg/kg

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen / het gezicht:

Beschermbril

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.

Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen:

Materiaal: Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber)

Opmerkingen: Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomsomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Aanbevolen preventieve huidbescherming Huid grondig wassen na aanraking. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming:

Ondoordringbare kleding

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Ademhalingsapparatuur gebruiken wanneer de MAK-waarde wordt overschreden.

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	goud
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject:	> 100 °C
Ontvlambaarheid :	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / :	geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	
Onderste explosiegrens / :	geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	
Vlampunt	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur :	geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur :	geen gegevens beschikbaar
pH:	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Viscositeit, kinematisch:	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere : oplosmiddelen	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt : n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dampdruk voor componenten:	
reactiemassa (3:1) van 5-chloor- 2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:	2,2 Pa (20°C)
Relatieve dichtheid :	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid :	1,6 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	
Deeltjesgrootteverdeling :	geen gegevens beschikbaar

9.2. OVERIGE INFORMATIE

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT10.1. **REACTIVITEIT**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. **CHEMISCHE STABILITEIT**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3. **MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES**Gevaarlijke reacties

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4. **TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN**Te vermijden omstandigheden:

Voorkom verdamping tot uitdroging.

Geen gegevens beschikbaar

10.5. **CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN:**

10.6. **GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:**

Thermische ontleding:

Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. INFORMATIE OVER GEVARENKLASSEN ALS OMSCHREVEN IN VERORDENING (EG) NR. 1272/2008

Acute toxiciteit:

Schadelijk bij inslikken

Product:

Acute orale toxiciteit: Acute toxicity estimate: 1,227 mg/kg
Method: Calculatiemethode

Bestanddelen:

copper:

Acute orale toxiciteit: Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd):

Acute orale toxiciteit: (Rat): > 2,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing:LC50 (Rat): 5.41 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

1,2-benzisothiazool-3(2H)-one:

Acute orale toxiciteit: Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/200
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing:Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008
LC50 (Rat): 0.4 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: Het component/mengsel is sterk giftig na kortstondig inhaleren.

maleïnezuuranhydride:

Acute orale toxiciteit: Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Acute orale toxiciteit: Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmaal inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing:Beoordeling: Het component/mengsel is sterk giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit: Beoordeling: Het component/mengsel is sterk giftig na eenmalig contact met de huid.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken

Bestanddelen:**copper:**

Opmerkingen: Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

salt of polyamineamide:

Resultaat Huidirritatie

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Resultaat: Huidirritatie

maleïnezuuranhydride:

Resultaat: Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Resultaat: Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken

Bestanddelen:**copper:**

Resultaat: Oogirritatie

1,2- benzisothiazool-3(2H)-one:

Resultaat: Bijtend

maleïnezuuranhydride:

Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen.

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingsensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**1,2- benzisothiazool-3(2H)-one:**

Resultaat: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

maleïnezuuranhydride:

Beoordeling: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Resultaat Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT - bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT - bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**maleïnezuuranhydride:**

Beoordeling: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

11.2. INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**copper:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. TOXICITEIT

Bestanddelen:**copper:**

M-factor ((Acuut) Aquatisch : 10
gevaar op korte termijn)

M-factor ((Chronisch) Aquatisch : 10
gevaar op korte termijn)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acuut aquatisch toxiciteit: Zeer giftig voor in het water levende organismen

Chronische aquatisch toxiciteit: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):

M-factor ((Acuut) Aquatisch : 1
gevaar op korte termijn)

M-factor ((Chronisch) Aquatisch : 1
gevaar op korte termijn)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acuut aquatisch toxiciteit: Zeer giftig voor in het water levende organismen

Chronische aquatisch toxiciteit: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

M-factor ((Acuut) Aquatisch : 1
gevaar op korte termijn)

M-factor ((Chronisch) Aquatisch : 1
gevaar op korte termijn)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acuut aquatisch toxiciteit: Zeer giftig voor in het water levende organismen

Chronische aquatisch toxiciteit: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

M-factor ((Acuut) Aquatisch : 100
gevaar op korte termijn)

M-factor ((Chronisch) Aquatisch : 100
gevaar op lange termijn)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acuut aquatisch toxiciteit: Zeer giftig voor in het water levende organismen

Chronische aquatisch toxiciteit: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Geen gegevens beschikbaar

12.3. BIOACCUMULATIE

Geen gegevens beschikbaar

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen gegevens beschikbaar

12.5. RESULTATEN VAN PBT – EN zPzB- BEOORDELINGProduct:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6. HORMOONONTREGELLENDE EIGENSCHAPPEN:

Geen gegevens beschikbaar

12.7. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN:Product:

Aanvullende ecologische informatie: Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen:**copper:**

Aanvullende ecologische informatie: Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd):

Aanvullende ecologische informatie: Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

Zeer giftig voor in het water levende organismen,
met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Europese afvalstoffenlijst:	08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN	
<u>Product:</u>	Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
<u>Verontreinigde verpakking:</u>	Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-NUMMER		
ADR:	UN 3082	
IMDG:	UN 3082	
IATA:	UN 3082	
14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN		
ADR:	Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. (Copper metal powder)	
IMDG:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Copper metal powder)	
IATA:	Environmentally hazardous substance, liquid; n.o.s. (Copper metal powder)	
14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)	Klasse	Secundaire risico's
ADR:	9	
IMDG:	9	
IATA:	9	
14.4. VERPAKKINGSGROEP		
<u>ADR</u>		
Verpakkingsgroep:	III	
Classificatiecode:	M6	
Gevarenidentificatienr.:	90	
Etiketten:	9	
Tunnelrestrictiecode	(-)	
<u>IMDG</u>		
Verpakkingsgroep:	III	
Etiketten:	9	
EmS Code:	F-A, S-F	
<u>IATA (Vracht)</u>		

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EU) Nr.1907/2006

Herzieningsdat.:15.09.2025

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

Bladzijde: 16/19

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig):	964
Verpakkingsvoorschrift (LQ):	Y964
Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9

IATA (Pasagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig):	964
Verpakkingsvoorschrift (LQ):	Y964
Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9

14.5. MILIEUGEVAAREN

ADR:

Milieugevaarlijk: ja

IMDG:

Mariene verontreiniging: ja

14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

Opmerkingen : SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR mag worden toegepast voor enkelverpakkingen <= 5L / 5KG, of gecombineerde verpakkingen met een binnenzak <=5L/5KG netto per binnenzak.

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG IMO-INSTRUMENTEN:

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN –WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL.

REACH - Bepalingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII):	: Bepalingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3: salt of polyamineamide, polypropylene glycol Nummer op de lijst 3 Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59):	: Niet van toepassing
Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	: Niet van toepassing
Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees :	: Niet van toepassing

Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

E1

MILIEUGEVAREN

15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING:
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIEVolledige tekst van de H-verklaringen

H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk 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.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. :	Acute toxiciteit
Aquatic Acute :	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic :	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. :	Ernstig oogletsel
Eye Irrit. :	Oogirritatie
Resp. Sens.	Ademhalingssensibilisatie
Skin Corr. :	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit. :	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. :	Huidsensibilisering
STOT RE .	Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
NL WG :	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / :	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
TGG-8 uur	

Legend

ADN	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst)
AIIC	Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen
ASTM	Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen;
bw	Lichaamsgewicht
CLP	Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008
CMR	Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting;

DIN	Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie
DSL	Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada)
ECHA	Europees Agentschap voor Chemische Stoffen
EC-Number	EINECS nummer
ECx	Concentratie verbonden met x% respons
ELx	Laadcapaciteit verbonden met x% respons
EmS	Noodschema
ENCs	Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan)
ErCx	Concentratie verbonden met x% groei respons
GHS	Globaal geharmoniseerd systeem
GLP	Goede laboratoriumspraktijk
IARC	Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker
IATA	Vereniging voor internationaal luchtvervoer
IBC	Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IC50	Halfmaximale remmende concentratie
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IECSC	Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China
IMDG	Internationale maritieme gevaarlijke goederen
IMO	Internationale maritieme organisatie
ISHL	Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan)
ISO	Internationale organisatie voor standaardisering
KECI	Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën
LC50	Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie
LD50	Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan)
MARPOL	Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen
n.o.s.	Niet op andere wijze gespecificeerd
NO(A)EC	Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie
NO(A)EL	Geen waarneembaar (negatief) effect op Level
NOELR	Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit
NZIoC	Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën
OECD	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OWSO
OPPTS	Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie
PBT	Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof
PICCS	Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen
(Q)SAR	(Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties
REACH	Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH);
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID);
SADT	Zelfversnellende ontledingstemperatuur;
SDS	Veiligheidsinformatieblad;
SVHC	zeer zorgwekkende stof;
TCSI	Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen;
TECI	Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen
TRGS	Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen;
TSCA	Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS);
UN	Verenigde Naties;
vPvB	Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EU) Nr.1907/2006

Herzieningsdat.:15.09.2025

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Polished Gold

Bladzijde: 19/19

Deze informatie stemt overeen met de huidige stand van kennis en heeft tot doel een algemene beschrijving van onze producten en hun mogelijke toepassingen te geven. Easy Composites kent geen enkele garantie, uitdrukkelijk of impliciet toe, wat betreft de nauwkeurigheid, de gelijkheid, de hoeveelheid of de aanwezigheid van fouten en neemt geen enkele verantwoordelijkheid in verband met het naleven van de verstrekte inlichtingen. Elke gebruiker van de betrokken producten is verantwoordelijk voor de afstemming tussen de producten van Easy Composites en de toepassing die hij ermee wil uitvoeren. Geen enkel onderdeel uit deze informatie heeft tot doel om de algemene verkoopsvoorwaarden van Easy Composites ongedaan te maken. Deze blijven altijd van toepassing, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen. Alle intellectuele en industriële eigendomsrechten dienen vanzelfsprekend nageleefd te worden. Gezien mogelijke veranderingen in onze producten of wijzigingen van de reglementering en van nationale en internationale wetten kunnen parameters van onze producten gewijzigd worden. De Veiligheidsinformatiebladen met de belangrijkste instructies betreffende de betrokken producten, vooral inzake veiligheid, die voor elk gebruik of de opslag van de producten van Easy Composites nageleefd moeten worden, worden bij de producten overhandigd en zijn tevens op verzoek beschikbaar. Het is de taak van de gebruiker om voor de hantering en de opslag van elk product tot een herwaardering van het betreffende Veiligheidsinformatieblad over te gaan. Voor iedere aanvullende informatie wordt de gebruiker verzocht om met Easy Composites contact op te nemen.