

**CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White**

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 1 van 13

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White

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

Kleur, Pigment

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Easy Composites EU B.V.  
Weg: Beneluxbaan 16  
Plaats: 5121 DC, Rijen  
Netherlands  
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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White**

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 2 van 13

**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
13463-67-7	titaniumdioxide	45 - < 50 %
	236-675-5 022-006-00-2	
	Carc. 2; H351	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	5 - < 10 %
	500-236-9	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H400 H412	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	< 0,05 %
	220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411	
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,0015 %
	- 613-167-00-5 01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
13463-67-7	236-675-5	titaniumdioxide	45 - < 50 %
		oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	5 - < 10 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	< 0,05 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 670 - 784 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
55965-84-9	-	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,0015 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,171 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 92,4 mg/kg; oraal: LD50 = 64 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

**Bijkomend advies**

titaniumdioxide: Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 14. ATP: Noot W, Noot 10

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk

**CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White**

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 3 van 13

uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidreacties arts consulteren.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. @0405.B004145 Een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.  
Watersproeistraal, Bluspoeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Niet ontbrandbaar. In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Het lek dicht maken als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten.

**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

## CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 4 van 13

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen -

Niet roken.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

##### Bijkomend advies

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

opslagstabiliteit: >= 36 maand(en)

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Kleur, Pigment

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1344-28-1	Aluminiumoxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
55965-84-9	Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

**CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White**

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 5 van 13

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,81 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,09 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	0,11 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	
Zoetwater	0,00403 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,0011 mg/l	
Zeewater	0,000403 mg/l	
Zoetwatersediment	0,0499 mg/kg	
Zeewatersediment	0,00499 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1,03 mg/l	
Bodem	3 mg/kg	
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
Zoetwater	0,00339 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,00339 mg/l	
Zeewater	0,00339 mg/l	
Zoetwatersediment	0,027 mg/kg	
Zeewatersediment	0,027 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,23 mg/l	
Bodem	0,01 mg/kg	

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

## CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 6 van 13

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

### Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofvorming, ontstaan/vorming van aërosol

### Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar (Dispersie)	
Kleur:	wit	
Geur:	geurloos	
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Ontvlambaarheid:		Niet ontbrandbaar.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald
Ontledingstemperatuur:		> 100 °C
pH:		niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid:		mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		1,80 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald
Deeltjeskenmerken:		niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

**CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White**

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 7 van 13

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

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

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	titaniumdioxide				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Producent	OESO 425
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on				
	oraal	LD50 670 - 784 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Producent	OESO 402
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 0,5 mg/l	Rat	Producent	OPPTS 870.1300
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on				
	oraal	LD50 64 mg/kg	Rat	Producent	
	dermaal	LD50 92,4 mg/kg	Konijn	Producent	
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 0,171 mg/l	Rat	Producent	OESO 403

**Irritatie en corrosiviteit**

## CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 8 van 13

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Huidcorrosie/-irritatie:

Resultaat / Beoordeling: niet irriterend. (Konijn)

Methode: OESO 404

Test werd met een soortgelijke formulering doorgevoerd. (Analogieconclusie)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Resultaat / Beoordeling: niet irriterend. (Konijn)

Methode: OESO 405

Test werd met een soortgelijke formulering doorgevoerd. (Analogieconclusie)

### Overgevoeligheidseffecten

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

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on, reactiemassa (3:1) van

5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

### STOT bij eenmalige blootstelling

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

### STOT bij herhaalde blootstelling

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

### Gevaar bij inademing

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

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Huidcontact, Oogcontact, @ES04.B002063, Inhalatie.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

**CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White**

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 9 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	titaniumdioxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Producent	OESO 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OESO 202
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Producent	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,643 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OESO 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 23 mg/l ( )	3 h	Actief slib	Producent	OESO 209
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,0052 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Producent	OESO 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 7,92 mg/l ( )	3 h	Actief slib	Producent	OESO 209

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on			
	OESO 301C	85 %	63	Producent
	Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.			

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-0,71 - 0,75

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	6,62	Iepomis macrochirus (zonnebaars)	Producent
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	3,6		Producent

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

## CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 10 van 13

### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Binnenscheepvaart (ADN)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Zeevervoer (IMDG)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

## CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 11 van 13

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

#### **EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: < 0,1 %

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

#### **Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

#### **Bijkomend advies**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

## CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 12 van 13

### Afkortingen en acroniemen

Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Skin Corr: Huidcorrosie  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 Eye Dam: Ernstig oogletsel  
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid  
 Carc: Kankerverwekkendheid  
 Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar  
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
 CAS: Chemical Abstracts Service (Chemical Abstracts Service)  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking)  
 EU: Europese Unie  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen)  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen)  
 UN: United Nations (Verenigde Naties)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch)  
 SVHC: Substance of Very High Concern (zeer zorgwekkende stof)  
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (zeer persistent, zeer bioaccumulerend)  
 ATE: Acute Toxicity Estimates (Schatting acute toxiciteit)  
 BCF: Bio-Concentration Factor (bioconcentratiefactor)  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afgeleide Minimale Effect Graad)  
 DNEL: Derived No Effect Level (afgeleid niveau zonder effect)  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (Voorspelde concentratie zonder effect)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (Vluchtige organische stoffen)  
 DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Duits instituut voor standaardisatie)  
 EN: European Standard (Europese norm)  
 ISO: International Organization for Standardization (Internationale organisatie voor normalisatie)  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank met uniforme chemische informatie)  
 LC50: Lethal Concentration, 50 % (dodelijke concentratie, 50 %)  
 LD50: Lethal Dose, 50 % (Dodelijke dosis, 50 %)  
 LL50: Lethal Loading, 50 % (dodelijke belasting, 50 %)  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)  
 EC50: Effective Concentration 50 % (Effectieve concentratie, 50 %)  
 EL50: Effect Loading, 50 % (Effectieve belasting, 50 %)  
 ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effectieve concentratie 50 %, groeisnelheid)  
 M-Factor: Multiplication Factor (Vermenigvuldigingsfactor)  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Geen Waargenomen Effect Concentratie)  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)  
 DGR: Dangerous Goods Regulations (Voorschrift Gevaarlijke Goederen)  
 EmS: Emergency Schedules (Noodplannen)  
 IATA: International Air Transport Association (Internationale vereniging voor luchtvervoer)  
 IBC: Intermediate Bulk Container (Middelgrote bulkcontainer)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Burgerluchtvaartorganisatie)  
 IE: Industrial Emissions (Industriële Emissies)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen)  
 LQ: Limited Quantity (Beperkte Hoeveelheid)  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationaal Verdrag

## CULR™ Art Pigment for Epoxy – Super White

Datum van herziening: 04.07.2025

Pagina 13 van 13

ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen)

MFAG: Medical First Aid Guide (Gids voor medische eerste hulp)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)

TI: Technical Instructions (Technische instructies)

### Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen). (v.1.2, 2013)

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

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.
H330	Dodelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*