

SAFETY DATA SHEET

Crete Colors International, LLC



Uitgifte datum: 30/06/2021

Bijgewerkt op: 07/12/2021

Versie 2.01

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

Productidentificatie

Productnaam C² Cure (PLC246247)

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Beperkt tot professionele gebruikers.

Ontraden gebruik: Geen informatie beschikbaar

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Crete Colors International LLC Vertaling: Crete Colors Benelux
20 South Kyrene Road, Suite 1 Gildenstraat 30
Tempe, Arizona 85226 3550 Heusden-Zolder (BE)

Telefoonnummer voor noodgevallen

BE: +32 70 245 245

NL: +31 30 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners.)

LUX: (+352) 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

Classificatie

Huidirritatie	Categorie 2 (H315)
Ernstige schade en/of irritatie aan de ogen	Categorie 1 (H318)

Etiketteringselementen:

Overzicht noodgevallen

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt huidirritatie (H315)

Veroorzaakt ernstige oogschade (H318)



Uitzicht: ondoorzichtig

Vorm: vloeibaar

Geur: geen informatie beschikbaar

Veiligheidsaanbevelingen – Voorkomen

Was het gezicht, de handen en alle huid blootgesteld aan het product grondig na het gebruik. Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gezichtsbescherming.

Veiligheidsaanbevelingen – Reageren

Indien contact met de ogen: spoel voorzichtig maar grondig met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen indien deze aanwezig en makkelijk te verwijderen zijn. Blijf spoelen. Bel onmiddellijk naar het antigifcentrum of naar een dokter.

Indien contact met de huid: was af met veel water en zeep. Indien huidirritatie optreed: consulteer een dokter voor medisch advies. Verwijder de vervuilde kleding en was deze goed voor hergebruik.

Andere gevaren

Valt niet onder de REACH- verordening omwille van vrijstelling door beperkte import.

Extra informatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische benaming	CAS-nr.	Gewicht -%	Fabrieksgeheim
Water	7732-18-5	60 - 100	*
Siliciumzuur, kaliumzout	1312-76-1	7 - 13	*
Gepatenteerde emulsie	Niet vrijgegeven	5 -10	*
Siliciumzuur, lithiumzout	12627-14-4	1 - 5	*

* Het exacte percentage (concentratie) van het mengsel wordt niet vermeld omwille van het fabrieksgeheim.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact Grondig spoelen met veel water voor minstens 15 minuten, hef ook de oogleden op. Consulteer een arts.

Huidcontact Was onmiddellijk af met veel water en zeep voor minstens 15 minuten. Bel een arts indien huidirritatie optreed.

Inademing Indien dampen ingeademd, frisse lucht inademen. Bij symptomen, bel een arts.

Inslikken Mond spoelen. Drink veel water. Bel een arts.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogschade.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerking voor artsen Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Opgelet: het gebruik van verneveld water om vuur te blussen kan ongeschikt zijn.

Specifieke gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen informatie beschikbaar

Advies voor brandweertaken

Zoals in elke brand, draag een autonoom ademhalingsstoestel met zuurstofregeling volgens behoefte en volledige uitrusting.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor een adequate ventilatie, zeker in gesloten ruimtes. Vermijd contact met de ogen, de huid en kleding. Vermijd het inademen van dampen. Gebruik persoonlijke beschermende uitrusting zoals vereist.

Milieu- voorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12 voor extra ecologische informatie. Niet lozen in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Dijk verder lekken in indien mogelijk. Gemorst product zorgvuldig verzamelen door het op te nemen met absorberend materiaal. Opslaan in geschikte en gelabelde houders. Reinig vervuilde oppervlakten grondig.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd contact met de ogen, de huid en kleding. Gebruik persoonlijke beschermende uitrusting zoals vereist. Hantering conform de goede industriële hygiëne en veiligheidsmethoden.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorwaarden Bewaren in een goed gesloten verpakking op een droge, koele en geventileerde ruimte. Bewaar in juist gelabelde verpakkingen. Buiten bereik van kinderen houden.

Incompatibele producten Sterke zuren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming**Controleparameters**

Dit product, zoals aangeleverd, bevat geen schadelijke producten die limieten van blootstelling (grenswaarden) vereisen.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Douches, oogdouches.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting

Oog-/ gezichtsbescherming	Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een stofbril
Huid- en lichaamsbescherming	Draag beschermende handschoenen en – kleding
Inhalatiebescherming	Indien blootstellingslimieten zijn overschreden of er treed irritatie op, dient er geschikte ademhalingsapparatuur gedragen te worden. Een beademingsapparaat met luchttoevoer en overdruk kan geschikt zijn indien de lucht sterke concentraties van vervuiling bevat.
Algemene hygiënische overwegingen	Hantering conform de goede industriële hygiëne en veiligheidsmethoden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeistof
Uitzicht	Ondoorzichtig
Kleur	Wit
Geur	Geen informatie beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH	11.41
Smeltpunt/vriespunt	0°C
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	> 93°C
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidswaarden	
Bovenste ontvlambaarheidswaarde	Geen informatie beschikbaar
Onderste ontvlambaarheidswaarde	Geen informatie beschikbaar
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Soortelijk gewicht	1.07
Wateroplosbaar	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaar in andere solventen	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit	Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagvoorwaarden.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normaal gebruik.

Te vermijden omstandigheden

Geen bekend op basis van de beschikbare informatie.

Chemisch op elkaar inwerkende elementen

Sterke zuren.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend op basis van de beschikbare informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over mogelijke blootstelling**

Product informatie	Geen gegevens beschikbaar.
Inademen	Vermijd het inademen van dampen of nevels.
Contact met de ogen	Vermijd contact met de ogen.
Huidcontact	Vermijd contact met de huid.
Inslikken	Niet proeven of inslikken.

Informatie over de componenten

Chemische benaming	LD50, Oraal	LD50, Dermaal	LC50, Inhalatie
Water 7732-18-5	> 90ml/kg (Rat)	-	-
Siliciumzuur, kaliumzouten 1312-76-1	= 5700 mg/kg (Rat)	-	-

Informatie over toxicologische effecten

Symptomen Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogschade.

Onmiddellijke en uitgestelde effecten alsook chronische effecten van korte- en lange termijn blootstelling

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid	Geen informatie beschikbaar
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar
Voortplantingstoxiciteit	Geen informatie beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar
 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar
 Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar

Onbekende acute toxiciteit: /

De volgende waarden zijn berekend gebaseerd op deel 3.1 van het GHS document:

ATEmix(oraal) 13254mg/kg
 ATEmix (dermaal) 22447mg/kg mg/l
 ATEmix (inhalatie dampen) 18.6 mg/l

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Eco toxiciteit

Chemische benaming	Algen/ waterplanten	Vissen	Toxiciteit micro-organismen	Schaaldieren
Siliciumzuur, kaliumzouten 1312-76-1	-	301 – 478: 96h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3185: 96h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi- statisch		

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

Bio accumulatie

Geen informatie beschikbaar

Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking: Deze dient in overeenstemming met nationale, regionale en lokale bepalingen te zijn. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen: Container niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer

Niet onderworpen aan transport-voorschriften

Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet relevant

Transportgevarenklasse(n)

Geen

Verpakkingsgroep

Geen verpakkingsgroep toegewezen

Milieugevaren

Niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II Bij MARPOL en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

Informatie voor elke van de VN-reglementen***Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)***

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

Specifieke wetgeving: geen gegevens beschikbaar

Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Verklaring nummers:**

H315: Veroorzaakt huidirritatie

H318: Veroorzaakt ernstige oogschade

Disclaimer:

Bovenstaande informatie wordt geacht correct te zijn, maar beweert geenszins compleet te zijn en dient enkel gebruikt te worden als richtlijn. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit product voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.