

SAFETY DATA SHEET

Crete Colors International, LLC



Uitgifte datum: 11/02/2015

Bijgewerkt op: 03/12/2021

Versie 2.01

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

Productidentificatie

Productnaam C² Hard (PLC246069)

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
8380 South Kyrene Road, Suite 107 Gildenstraat 30
Tempe, Arizona 85284 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: helder

Vorm: vloeibaar

Geur: geen

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 voor 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

3.15% van het product bestaat uit ingrediënten van onbekende toxiciteit.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| Chemische benaming | CAS-nr. | Gewicht -% | Fabrieksgeheim |
|------------------------------|------------|------------|----------------|
| Water | 7732-18-5 | 60 - 100 | * |
| Siliciumzuur, lithiumzout | 12627-14-4 | 3-7 | * |
| kaliummethyilsilicaat | 31795-24-1 | 1-5 | * |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------|--|
| Algemeen advies | Indien er symptomen optreden, contacteer een arts. |
| 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. Verwijder de vervuilde kleding en schoenen. Was de vervuilde kleding voor hergebruik. Bel een arts indien huidirritatie optreed. |
| Inademing | Indien dampen ingeademd, frisse lucht inademen. Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, dient er kunstmatige beademing toegepast te worden. Vermijd direct huidcontact. Gebruik een bescherming indien er mond-op mond beademing wordt toegepast. Bel een arts. |
| Inslikken | Mond spoelen. Drink veel water. Wek het braken niet op zonder medisch advies. Geef niets via de mond aan een bewusteloos persoon. 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 brandweerlieden

Zoals in elke brand, draag een autonoom ademhalingstoestel 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

Vermijd contact met de ogen en de huid. 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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

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

Incompatibele producten Sterke oxiderende stoffen, 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, ventilatiesystemen

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 blootstelling limieten 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|--|-----------------------------|
| Vorm | Vloeistof |
| Uitzicht | Helder |
| Kleur | Kleurloos |
| Geur | Geurloos |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |
| pH | 11 |
| Smeltpunt/vriespunt | 0°C |
| Kookpunt/kooktraject | Geen informatie beschikbaar |
| Vlampunt | NVT |
| Verdampingssnelheid | Geen informatie beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen informatie beschikbaar |
| Ontvlambaarheidwaarden | |
| Bovenste ontvlambaarheidswaarde | Geen informatie beschikbaar |
| Onderste ontvlambaarheidswaarde | Geen informatie beschikbaar |
| Dampspanning | Geen informatie beschikbaar |
| Dampdichtheid | Geen informatie beschikbaar |
| Soortelijk gewicht | 1.05 |
| Wateroplosbaar | Oplosbaar in water |
| 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

Te vermijden omstandigheden

Geen bekend

Chemisch op elkaar inwerkende elementen

Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Kan toxische dampen vrijlaten bij brand.

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

| | |
|----------------------------|--|
| Product informatie | Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogschade. |
| Inademen | Vermijd het inademen van dampen of nevels. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken . |
| Contact met de ogen | Veroorzaakt ernstige oogschade. |
| Huidcontact | Veroorzaakt huidirritatie. |
| Inslikken | Niet proeven of inslikken. |

Informatie over de componenten

| Chemische benaming | LD50, Oraal | LD50, Dermaal | LC50, Inhalatie |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Water 7732-18-5 | > 90ml/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 | Bevat geen kankerverwekkende stoffen |
| 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) 24545 mg/kg mg/l

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Eco toxiciteit

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: Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

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.