

SAFETY DATA SHEET

Crete Colors International, LLC



Uitgifte datum: 18/03/2015

Bijgewerkt op: 11/01/2022

Versie 2.02

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

Productidentificatie

Productnaam C² Tint Concrete Gray (PLC246160)

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Categorie 2 (H319)

Etiketteringselementen:

Overzicht noodgevallen

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstige oogschade



Uitzicht: gekleurde vloeistof

Vorm: vloeibaar

Geur: licht

Veiligheidsaanbevelingen – Voorkomen

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

Veiligheidsaanbevelingen – Reageren

Indien contact met de ogen: spoel voorzichtig met water voor een aantal minuten. Verwijder contactlenzen indien deze aanwezig en makkelijk te verwijderen zijn. Blijf spoelen. Indien oogirritatie optreedt: consulteer een dokter voor medisch advies.

Andere gevaren

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

Extra informatie

Kan schadelijk zijn indien ingeslikt.

Kan schadelijk zijn in contact met de huid.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische benaming	CAS-nr.	Gewicht -%	Fabrieksgeheim
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	60-100	*
Gepatenteerd Organisch Chroom Complex	Fabrieksgeheim	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. Na een eerste spoeling, contactlenzen verwijderen en blijven spoelen voor minstens 15 minuten. Houd de ogen wijd open tijdens het spoelen. Consulteer een arts indien symptomen optreden.
Huidcontact	Was onmiddellijk af met veel water voor minstens 15 minuten. Verwijder de vervuilde kleding en schoenen. Indien er symptomen optreden, consulteer een arts.
Inademing	Indien dampen ingeademd, frisse lucht inademen. Indien er symptomen optreden, consulteer een arts.
Inslikken	Wek het braken NIET op. Mond spoelen. Drink veel water. Geef niets via de mond aan een bewusteloos persoon. Bel een dokter.

Bescherming van de persoon die de eerste hulp toedient: gebruik beschermende uitrusting zoals verplicht.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Veroorzaakt ernstige oogschade. Kan huidirritatie veroorzaken.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerking voor artsen Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen**

Poederblusser, CO²-blusser, schuimblusser, waterblusser.

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**

Gebruik persoonlijke beschermende uitrusting zoals verplicht. Vermijd contact met ogen en huid.

Milieu- voorzorgsmaatregelen

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

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Dijk verder lekken in indien mogelijk. Gemorst product zorgvuldig opnemen met absorberend materiaal. Verzamelen en opslaan in geschikte en gelabelde houders. Reinig het vervuilde oppervlak grondig.

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

Gebruik persoonlijke beschermende uitrusting zoals verplicht. Vermijd contact met huid, ogen en/of kleding. Geen dampen inademen.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorwaarden Bewaren in een goed gesloten en juist gelabelde verpakking in een koele en goed geventileerde ruimte. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Incompatibele producten Sterke oxiderende stoffen, sterke zuren en basen.

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

Chemische benaming	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
--------------------	-----------	----------	------------

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) 112-34-5	TWA: 10 ppm inhaleerbare fractie en damp		
Gepatenteerd organisch chromcomplex		TWA: 0,5 mg/m ³ Cr (opgeheven) TWA: 0,5 mg/m ³ Cr	IDLH: 25mg/m ³ Cr (III) TWA: 0.5mg/m ³ Cr

NIOSH IDLH *Immediately Dangerous to Life or Health*

Andere informatie Opgeheven limieten ingetrokken door de beslissing van het Hof van Beroep in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Geschikte technische maatregelen

Technische maatregelen Geen, onder de normale omstandigheden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting

Oog-/ gezichtsbescherming Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een stofbril

Huid- en lichaamsbescherming Draag handschoenen en beschermende 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 Was vervuilde kleding voor hergebruik. Niet eten, drinken en roken bij het hanteren van dit product. Regelmatige reiniging van materialen, werkplaats en kleding is aanbevolen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeistof
Uitzicht	Gekleurde vloeistof
Kleur	Grijs
Geur	Licht
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH	NVT
Smeltpunt/vriespunt	0°C
Kookpunt/kooktraject	> 100 °C
Flampunt	Geen informatie beschikbaar
Verdampingsnelheid	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	0.963

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, op basis van de verstrekte informatie.

Chemisch op elkaar inwerkende elementen

Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren en basen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, op basis van de verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over mogelijke blootstelling

Product informatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan huidirritatie veroorzaken.
Inademen	Vermijd het inademen van dampen of nevels. Kan schadelijk zijn indien ingeademd.
Contact met de ogen	Vermijd contact met de ogen. Veroorzaakt ernstige oogschade.
Huidcontact	Vermijd contact met de huid. Kan irritatie veroorzaken.
Inslikken	Niet proeven of inslikken. Schadelijk indien ingeslikt.

Informatie over de componenten

Chemische benaming	LD50, Oraal	LD50, Dermaal	LC50, Inhalatie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) 112-34-5	= 5560 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Konijn)	-

Informatie over toxicologische effecten

Symptomen Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan huidirritatie veroorzaken.

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 De onderstaande tabel geeft aan of een instantie een ingrediënt als kankerverwekkend heeft vermeld

Chemische benaming	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Gepatenteerd organisch chroomcomplex	-	Groep 3	-	-

Legende:

IARC (International Agency for Research on Cancer)

Groep 3: niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens

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) 3441mg/kg

ATEmix (dermaal) 2805 mg/kg mg/L

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Eco toxiciteit**

Chemische benaming	Algen/ waterplanten	Vissen	Toxiciteit voor micro- organismen	Schaaldieren
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) 112-34-5	100: 96u Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96u Lepomis macrochirus mg/L LC50 statisch	-	100 : 48u Daphnia magna mg/L EC50

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 afvalwaterlozing: Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen: Container niet hergebruiken.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Opmerking:

Dit product is niet onderworpen aan de regelgeving als een gevaarlijk product voor vervoer.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Internationale inventarissen

TSCA: voldoet

DSL/NDSL: voldoet

Legende:

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL: Canadian Domestic Substances List/ Non-domestic Substances List

Federale US regelgeving

SARA313

Artikel 313 van Titel III van de Superfund Amendments and Reauthorization Act van 1986 (SARA). Dit product bevat één of meerdere chemicaliën die onderworpen zijn aan de rapportagevereisten van de wet en titel 40 van de Code of Federal Regulations, deel 372.

Chemische benaming	CAS nr.	Gewicht - %	SARA 313-Drempelwaarden %
Gepatenteerd organisch chroomcomplex	-	1-5	1.0

US State Right-to-know- Regulations

Chemische benaming	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Diethylene Glycol Monobutyl Ether 112-34-5	X	-	X

RUBRIEK 16: Overige informatie

NFPA	Gezondheidsgevaar: 2	Ontvlambaarheid: 0	Instabiliteit: 0	Fysieke en chemische eigenschappen: -
HMIS	Gezondheidsgevaar: 2	Ontvlambaarheid: 0	Fysieke gevaar: 0	Persoonlijke bescherming: X

Verklaring nummers:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Afkortingen

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

HMIS: Hazardous Materials Identification System

IARC: International Agency for Research on Cancer

IDLH: immediately dangerous to life or health

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NTP: National Toxicology Program

OSHA: Occupational Safety and Health Agency

PEL: permissible exposure limit

STEL: Short Term Exposure Limit

TLV: Threshold Limit Values

TWA: Time Weighted Averages

Disclaimer:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt geacht correct te zijn op de datum van publicatie, maar beweert geenszins compleet te zijn en dient enkel gebruikt te worden als richtlijn voor veilige hantering, gebruik, verwerking, opslag, transport, afvalverwerking en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek aangegeven materiaal en is mogelijk niet geldig indien gebruikt in combinatie met andere materialen of in welk proces dan ook, tenzij anders aangegeven in de tekst. 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.

Einde van het veiligheidsinformatieblad