

SAFETY DATA SHEET

Crete Colors International, LLC



Uitgifte datum: 27/03/2015

Bijgewerkt op: 16/06/2015

Versie 1.01

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

Productidentificatie

Productnaam C² Color Hard Black (PLC246477)

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

Kankerverwekkendheid	Categorie 2 (H351)
----------------------	--------------------

Etiketteringselementen:

Overzicht noodgevallen

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Verdacht van het veroorzaken van kanker



Uitzicht: zwart

Vorm: vloeibaar

Geur: licht

Veiligheidsaanbevelingen – Voorkomen

Verwerf speciale instructies voor het gebruik. Niet hanteren tot alle voorzorgsmaatregelen zijn gelezen en begrepen. Draag beschermende uitrusting zoals verplicht.

Veiligheidsaanbevelingen – Reageren

Indien blootgesteld of bezorgd: win medisch advies/ medische hulp in.

Veiligheidsaanbevelingen – Opslag

Bewaren achter slot en grendel.

Veiligheidsaanbevelingen – Afvoeren

Voer het product en de verpakking af naar een geschikte recyclagefaciliteit.

Andere gevaren

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

Extra informatie

20.7424% 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	40 - 70	*
Carbon Black	1333-86-4	10-30	*

* 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. Verwijder de vervuilde kleding en schoenen.
Inademing	Indien dampen ingeademd, frisse lucht inademen. Indien ademen moeilijk gaat, dien zuurstof toe.
Inslikken	Wek het braken NIET op. Mond spoelen. Drink veel water. Geef niets via de mond aan een bewusteloos persoon.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Kan schadelijk zijn indien ingeslikt. Kan irritatie veroorzaken.

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 brandweertieners

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 adequate verluchting en ventilatie, zeker in kleine ruimtes.

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 goed geventileerde ruimte

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
Carbon Black 1333-86-4	TWA: 3mg/m ³ inadembare fractie	TWA: 3.5 mg/m ³ (afgeschaft) TWA: 3.5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Carbon Black in aanwezigheid van Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)

Extra informatie

Afgeschafte limieten herroepen bij 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	Handschoenen.
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. Niet eten, drinken en roken bij het hanteren van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeistof
Uitzicht	Zwart
Kleur	Zwart
Geur	Licht
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH	7 (tussen 6 – 7)
Smeltpunt/vriespunt	0°C
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar
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	1.107
Wateroplosbaar	Niet 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

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan extreme omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende elementen

Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren en basen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over mogelijke blootstelling

Product informatie	Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan irritatie veroorzaken.
Inademen	Vermijd het inademen van dampen of nevels.
Contact met de ogen	Vermijd contact met de ogen. Kan irritatie veroorzaken.
Huidcontact	Vermijd contact met de huid. Kan irritatie veroorzaken.
Inslikken	Niet proeven of inslikken. Kan schadelijk zijn indien ingeslikt.

Informatie over de componenten

Chemische benaming	LD50, Oraal	LD50, Dermaal	LC50, Inhalatie
Water 7732-18-5	> 90ml/kg (Rat)	-	-
Carbon Black 1333-86-4	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Konijn)	

Informatie over toxicologische effecten

Symptomen Kan schadelijk zijn indien ingeslikt en het in de luchtwegen terecht komt. Kan irritatie 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 Dit product bevat één of meerdere stoffen

die door IARC geclassificeerd zijn als kankerverwekkend voor mensen (groep 1), waarschijnlijk kankerverwekkend voor mensen (groep 2A) of mogelijk kankerverwekkend voor mensen (groep 2B)

Chemische benaming	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Carbon Black	A3	Groep 2B	-	X

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A3 – Dierlijk kankerverwekkend

IARC (International Agency for Research of Cancer)

Groep 2B – mogelijk kankerverwekkend voor mensen

OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor)

X – aanwezig

Voortplantingstoxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Geen informatie beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar

Effecten organen

Ogen, Lymfestelsel, luchtwegen

Gevaar bij inademing

Geen informatie beschikbaar

Onbekende acute toxiciteit: 20.7424 % van het mengsel bestaat uit ingrediënten van onbekende toxiciteit

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

ATEmix(oraal) 94492 mg/kg

ATEmix (dermaal) 18408 mg/kg mg/L

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Eco toxiciteit

Chemische benaming	Algen/ waterplanten	Vissen	Toxiciteit voor micro- organismen	Schaaldieren
Carbon Black 1333-86-4	-	-	-	5600: 24u 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 afvalbeheerdiensten.

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

Transportgevaarenklasse(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:

US State Regulations

California Proposition 65

Dit product bevat de volgende Proposition 65 chemicaliën:

Chemische benaming	California Proposition 65
Carbon Black – 1333-86-4	Kankerverwekkend

US State Right-to-know- Regulations

Chemische benaming	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Carbon Black 1333-86-4	X	X	X

RUBRIEK 16: Overige informatie

NFPA	Gezondheidsgevaaren: 1	Ontvlambaarheid: 0	Instabiliteit: 0	Fysieke en chemische eigenschappen: -
HMIS	Gezondheidsgevaaren: 1*	Ontvlambaarheid: 0	Fysieke gevaaren: 0	Persoonlijke bescherming: X

Verklaring nummers:

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker

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:

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.