

SAFETY DATA SHEET

Crete Colors International, LLC



Uitgifte datum: 13/02/2015

Bijgewerkt op: 09/07/2015

Versie 1.02

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

Productidentificatie

Productnaam C² Remove (PLC246025)

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 33
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

Acute toxiciteit – oraal	Categorie 4 (H302)
Acute toxiciteit – Inademing (dampen)	Categorie 4 (H332)
Huidirritatie	Categorie 2 (H315)
Ernstige schade en/of irritatie aan de ogen	Categorie 1 (H318)

Etiketteringselementen:

Overzicht noodgevallen

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Schadelijk indien ingeslikt (H302)

Schadelijk indien inademing (H332)

Veroorzaakt huidirritatie (H315)

Veroorzaakt ernstige oogschade (H318)



Uitzicht: kleurloos

Vorm: vloeibaar

Geur: uitgesproken

Veiligheidsaanbevelingen – Voorkomen

Was het gezicht, de handen en alle huid blootgesteld aan het product grondig na het gebruik. Niet eten, drinken of roken wanneer er gebruikt wordt gemaakt van dit product. Vermijdt het inademen van dampen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. . 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.

Indien ingeademd: breng het slachtoffer naar de buitenlucht en hou de persoon in een rustige houding die comfortabel ademen toelaat. Bel naar het antigifcentrum of naar een dokter indien de persoon zich ziek voelt.

Indien ingeslikt: bel het antigifcentrum of een dokter indien de persoon zich ziek voelt. Spoel de mond.

Veiligheidsmaatregelen – Afvoeren

Het product en de verpakking dient naar de bevoegde recyclagecentra afgevoerd te worden.

Andere gevaren

Kan schadelijk zijn in contact met de huid.

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

Extra informatie

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische benaming	CAS-nr.	Gewicht -%	Fabrieksgeheim
Benzylalcohol	100-51-6	30 - 60	*
Dimethylglutaraat	1119-40-0	15 - 40	*
Dimethyladipaat	627-93-0	10 - 30	*
Alcohol C9-11, geëthoxyleerd	68439-46-3	3 - 7	*
2-amino-ethanol	141-43-5	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. Zorg dat je het product niet in je ogen, op je huid of op je kleding krijgt. Adem geen dampen in.

Oogcontact	Onmiddellijk grondig spoelen met veel water. Na een eerste spoeling, eventueel aanwezige contactlenzen verwijderen en minstens 15 minuten blijven spoelen, houd de ogen wijd open tijdens het spoelen. Consulteer onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Was onmiddellijk af met veel water. Verwijder de vervuilde kleding en schoenen. 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	Wek het braken NIET op. Mond spoelen. Drink veel water. 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. Schadelijk indien ingeslikt. Schadelijk indien geïnhaled.
------------------	--

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerking voor artsen	Behandel symptomatisch.
------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Verneveld water, poeder, schuim, CO²

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 gekend.

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 vereist. Evacueer personeel naar veilige gebieden. Hou mensen weg van dampen en lekkages.

Milieu- voorzorgsmaatregelen

Niet lozen in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater. Dijk het verder lekken van product in indien het veilig is om dit te doen. Vermijdt dat het product in afvoeren terecht komt. Zie rubriek 12 voor extra ecologische informatie.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Dijk verder lekken in indien het veilig is om dit te doen. Draag beschermende uitrusting zoals vereist. 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**

Vermijd contact met de huid, de ogen en kleding. Draag beschermende uitrusting zoals vereist. Was vervuilde kleding voor hergebruik. Adem geen dampen in.

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. Buiten het bereik van kinderen houden.
Incompatibele producten	Zuren. Sterke oxiderende stoffen. Aceetaldehyde. Aluminiumverbindingen. Sterke 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-amino-ethanol 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m ³ (afgeschaft) TWA: 3 ppm (afgeschaft) TWA: 8 mg/m ³ (afgeschaft) STEL: 6 ppm (afgeschaft) STEL: 15 mg/m ³	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³

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	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 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 Regelmatige reiniging van materiaal, werkplek en kleding is aanbevolen. Niet eten, drinken of roken bij het hanteren van het product. Was vervuilde kleding voor hergebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeistof
Uitzicht	Kleurloos
Kleur	Kleurloos
Geur	Uitgesproken
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH	NVT
Smeltpunt/vriespunt	Geen informatie beschikbaar
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	1.05
Wateroplosbaar	Deels oplosbaar
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

Hitte.

Chemisch op elkaar inwerkende elementen

Zuren. Sterke oxiderende stoffen. Aceetaldehyde. Aluminiumverbindingen. Sterke basen.

Gevaarlijke ontledingsproductenKoolstofdioxide. Stikstofdioxide (NO_x)**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Informatie over mogelijke blootstelling**

Product informatie	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogschade. Schadelijk bij inslikken en inademen.
Inademen	Schadelijk bij inademen van dampen of nevels.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstige oogschade inclusief blindheid.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie
Inslikken	Schadelijk bij inslikken.

Informatie over de componenten

Chemische benaming	LD50, Oraal	LD50, Dermaal	LC50, Inhalatie
Benzylalcohol 100-51-6	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Konijn)	= 8.8 mg/L (Rat) 4u
Dimethylglutaraat 1119-40-4	= 8191 mg/kg (Rat)	-	> 5.6 mg/L (Rat) 4u
Dimethyladipaat 627-93-0	= 1920 mg/kg (Rat)	-	-
Alcohol C9-11, geëthoxyleerd 68439-46-3	= 1378 mg/kg (Rat)	> 2g/kg (Konijn)	-
2-amino-ethanol 141-43-5	> 1720 mg/kg (Rat)	= 1 ml/kg (Konijn) = 1025 mg/kg (Konijn)	-

Informatie over toxicologische effecten

Symptomen	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogschade. Schadelijk indien ingeslikt. Schadelijk indien ingeademd.
------------------	--

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
Effecten op organen	Centraal zenuwstelsel, ogen, luchtwegen, huid.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar

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

ATEmix (oraal)	1809 mg/kg
ATEmix(dermaal)	3705 mg/kg mg/L
ATEmix (inhalatie damp)	3.1 mg/L

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Eco toxiciteit

Chemische benaming	Algen/ waterplanten	Vissen	Toxiciteit voor micro- organismen	Schaaldieren
Benzylalcohol 100-51-6	35: 3u Anabaena variabilis mg/L EC50	460: 96u Pimephales promelas mg/L LC50 statisch 10 : 96 u Lepomis macrochirus mg/L LC50 statisch	-	23: 48u watervlo mg/L EC50
Dimethylglutaraat 1119-40-4	-	19.6 – 26.2: 96u Pimephales promelas mg/L LC50 statisch	-	122.1 – 163.5 : 48u Daphnia magna mg/L EC50
2-amino-ethanol 141-43-5	15: 72u Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	227: 96u Pimephales promelas mg/L LC50 doorstroom 3684: 96u Brachydanio rerio mg/L LC50 statisch 300 – 1000: 96 u Lepomis macrochirus mg/L LC50 statisch 114 – 196: 96u Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 statisch 200:96u Oncorhynchus mykissmg/L LC50 doorstroom	-	65: 48u Daphnia magna mg/L EC50

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

Bio accumulatie

Chemische benaming	Verdelingscoëfficiënt
Benzylalcohol 100-51-6	1.1

2-amino-ethanol 141-43-5	-1.91
-----------------------------	-------

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
Methanol – 67-56-1	Ontwikkelingsstoornissen
Di-ethanolamine – 111-42-2	Kankerverwekkend
Toluene – 108-88-3	Ontwikkelingsstoornissen Vrouwelijk voortplantingssysteem
Ethyl acrylaat – 140-88-5	Kankerverwekkend

US State Right-to-know- Regulations

Chemische benaming	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
2-amino-ethanol 141-43-5	X	X	X

RUBRIEK 16: Overige informatie

<u>NFPA</u>	Gezondheidsgevaar: 3	Ontvlambaarheid: 0	Instabiliteit: 0	Fysieke en chemische eigenschappen: -
<u>HMIS</u>	Gezondheidsgevaar: 3	Ontvlambaarheid: 0	Fysieke gevaar: 0	Persoonlijke bescherming: X

Verklaring nummers:

H302: Schadelijk bij inslikken

H315: Veroorzaakt huidirritatie

H318: Veroorzaakt ernstige oogschade

H332: Schadelijk bij inademing

Afkortingen

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

HMIS: Hazardous Materials Identification System

IDLH: immediately dangerous to life or health

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

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.