eCEMENT DC Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 03/13/2018 Version:1.0

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding

Produktnavn : eCEMENT DC Catalyst

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun for Rx

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent
Bisco, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
60193 Schaumburg, IL
T 847.534.6000 - F 847.891.5049
sales@bisco.com - www.bisco.com

EU's repræsentant:
Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat (Hazard Material) Beredskabskommunikationscenter
Nationalt: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager-betaler accepteret

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, Kategori 2	H315
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2	H319
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317

Fuldtekst af H udsagn: se afsnit 16

Uønsket fysisk-kemisk, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Farlige indholdsstoffer : Bisphenol A Diglycidyl methacrylat; Dibenzoylperoxid

Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket)
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse
P501 - Bortskaf indholdet og beholderen til et farligt eller specielt affaldsindsamlingssted, farligt eller specielt affaldsindsamlingssted i overensstemmelse med lokal, regional, national og/eller

international regulering, en autoriseret bortskaffelsesfirma for bortskaffelse af affald eller opsamlingssted undtagen tomt rene beholdere, der kan bortskaffes som ufarligt affald.

2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 3: Sammensætning af /oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Bisphenol A Diglycidyl methacrylat	(CAS-nr.) 1565-94-2 (EF-nr.) 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Dibenzoylperoxid	(CAS-nr.) 94-36-0 (EF-nr.) 202-327-6 (EF index nr.) 617-008-00-0	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Fuldtekst af H-sætninger: se afsnit 16

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden : Vaskes med rigeligt vand. Tag det forurenede tøj af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter kontakt med huden : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Symptomer/skader ved kontakt med øjne : Øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Pulverslukker. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Brug selvforsynet lufttilført åndedrætsværn. Brug hel beskyttelsesdragt.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-nødpersonale

Nødprocedurer : Ventilationsområde. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af tåge, dampe.

6.1.2. Til nødsituation indsatsmandskab

Værnemidler : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Yderligere oplysninger, se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : Mekanisk udvinde produktet.

Andre oplysninger : Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Yderligere oplysninger, se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personligt værnemiddel. Undgå indånding af tåge, dampe.

Hygiejneforanstaltninger : Forurenet arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes. Forurenet arbejdstøj bør ikke tages med uden for arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Specifikke slutbrug(er)

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Dibenzoylperoxid (94-36-0)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	5 mg/m³ (Dibenzoylperoxid; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Frankrig	VME (mg/m³)	5 mg/m³ (Dibenzoylperoxid; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VL: Vejledende ikke-regulatorisk værdi)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ Dibenzoylperoxid; Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³ (Dibenzoylperoxid; USA; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; TLV - Vedtaget værdi)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdsstedet.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn

Kontrol af eksponering i miljøet:

Undgå udledning i miljøet.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand : Fast

Udseende : Sæt ind.

Farve : Hvid.

Lugt : Ingen tilgængelig data

Lugttærskel : Ingen tilgængelig data

pH : Ingen tilgængelig data

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelig data

Smeltepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Frysepunkt	:	Ikke relevant
Kogepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Flammepunkt	:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke relevant
Dekomponeringsingstemperatur	:	Ingen tilgængelig data
Antændelighed (fast, gas)	:	Ikke-antændelig.
Damptryk	:	Ingen tilgængelig data
Relativ dampvægtfylde ved 20 °C	:	Ingen tilgængelig data
Relativ vægtfylde	:	Ikke relevant
Opløselighed	:	Ingen tilgængelig data
Log Pow	:	Ingen tilgængelig data
Viskositet, kinematisk	:	Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tilgængelig data
Eksplosive egenskaber	:	Ingen tilgængelig data
Oxiderende egenskaber	:	Ingen tilgængelig data
Eksplosionsgrænser	:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Uforenelige materialer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold må der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	:	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	:	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	:	Ikke klassificeret

Dibenzoylperoxid (94-36-0)	
LD50 oral rotte	> 5 000 mg/kg (Rotte)

Hudætsning/hudirritation	:	Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	:	Ikke klassificeret
Karcinogenicitet	:	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	:	Ikke klassificeret
STOT-enkelteksponering	:	Ikke klassificeret
STOT-gentagen eksponering	:	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	:	Ikke klassificeret

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller at forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Dibenzoylperoxid (94-36-0)	
LC50 fisk 1	2 mg/l (LC50; 96 t; Poecilia reticulata)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Bisphenol A Diglycidyl methacrylat (1565-94-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed i vand: ingen tilgængelig data.

Dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Ingen tilgængelige (test) data om stoffets mobilitet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bisphenol A Diglycidyl methacrylat (1565-94-2)	
Log Pow	4,94 (Estimeret værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulationsdata ikke tilgængelige.

Dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3,2; Eksperimentel størrelse; OECD 117: Fordelingskoefficient (n-octanol/vand), HPLC metode; 22 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med den autoriserede samlerens sorteringsvejledning.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke relevant

UN-nr. (IMDG) : Ikke relevant

UN-nr. (IATA) : Ikke relevant

UN-nr. (ADN) : Ikke relevant

UN-nr. (RID) : Ikke relevant

14.2. Korrekt teknisk UN betegnelse

Korrekt teknisk betegnelse (ADR) : Ikke relevant

Korrekt teknisk betegnelse (IMDG) : Ikke relevant

Korrekt teknisk betegnelse (IATA) : Ikke relevant

Korrekt teknisk betegnelse (ADN) : Ikke relevant

Korrekt teknisk betegnelse (RID) : Ikke relevant

14.3. Transportrisikoklasse(r)

ADR

Transportrisikoklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportrisikoklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportrisikoklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportrisikoklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportrisikoklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant
Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Havforurenende stoffer : Nej
Andre oplysninger : Der foreligger ingen yderligere oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Landtransport

Ingen tilgængelig data

- Søtransport

Ingen tilgængelig data

- Lufttransport

Ingen tilgængelig data

- Transport på indre vandveje

Ingen tilgængelig data

- Jernbanetransport

Ingen tilgængelig data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH stoffer med bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

15.1.2. National lovgivning

Tyskland

VwVwS bilag henvisning : Vandfareklasse (WGK) 2, betydelig fare for farvande (Klassificering i henhold til VwVwS, bilag 4)

12. Bekendtgørelse Gennemførelse af loven Federal Immission Kontrol - 12.BImSchV : Er ikke omfattet af 12. BImSchV (Hazardous Incident bekendtgørelse)

Nederlandene

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af komponenterne er angivet
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af komponenterne er angivet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af komponenterne er angivet

Danmark

Anbefalinger Dansk regulering : Unge under 18 år må ikke bruge produktet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Revisionsdato :

Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer:

Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Org. Perox. B	Organiske peroxider, Type B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation

SDS EU (REACH bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet