

DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding
Produktnavn : TheraCem Ca Catalyst

1.2. Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

1.2.1. Relevante identifiserte anvendelser

Bruk av stoffet / blandingen : For kun Rx

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, under normale åpningstider
www.bisco.com

EF-representant:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers nød-kommunikasjonssenter for farlige stoff
Innenriks: 1-800-424-9300 Utenfor USA: 1-703-527-3887, reverse samtaler akseptert

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller stoffblanding

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

Hudtæring / irritasjon, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317
Spesifikt målorgantoksisitet — H335
Enkelteksponeering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene

Hele teksten i H-setninger : se avsnitt 16

Uheldige fysiokjemiske personhelse- og miljøeffekter

Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Forårsaker hudirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merking

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signal ord (CLP) : Advarsel
Farlige innholdsstoffer : 10-metakryloyloxydecyl-dihydrogenfosfat; Tetraetylenglykol-dimetakrylat; 2-hydroksyetylmetakrylat
Fareutsagn (CLP) : H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Forholdsregler uttalelser (CLP) : P261 - Unngå innånding av damp
P264 - Vask hendene grundig etter håndtering
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rikelig med såpe og vann

TheraCem Ca catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER hvis du føler deg dårlig.
P321 - Særlig behandling (se Førstehjelpstiltak på denne etiketten)
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket
P405 - Oppbevares innelåst
P501 - Kast innhold og beholder til et farlig eller spesialavfallsinnsamlingssted, en godkjent avfallsleverandør eller innsamlingssted, unntatt tomme rene beholdere som kan kastes som ufarlig avfall, innsamlingssted for farlig eller spesialavfall, i samsvar med lokal, regional, nasjonal og/eller internasjonal regulering.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate	(CAS-nr) 85590-00-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Hydroxyethyl Methacrylate	(CAS-nr) 868-77-9 (EU nr) 212-782-2 (EU-identifikasjonsnummer) 607-124-00-X	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Tert-butyl Peroxybenzoate	(CAS-nr) 614-45-9 (EU nr) 210-382-2	1 - 5	Self-react. D, H242 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Proprietær	(CAS-nr) Proprietær (EU nr) Proprietær (EU-identifikasjonsnummer) Proprietær	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Proprietær	(CAS-nr) Proprietær (EU nr) Proprietær (EU-identifikasjonsnummer) Proprietær	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Hele teksten i H-setninger: se avsnitt 16

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle førstehjelpstiltak	: Ring Giftinformasjonen eller en lege dersom du føler deg uvel.
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og hold det behagelig for pusting. Ring Giftinformasjonen eller en lege dersom du føler deg uvel.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Vask av med mye vann. Ta av kontaminert tøy. Ved hudirritasjon eller utslett: Oppsøk medisinsk hjelp.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser dersom de er til stede og enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp.
Førstehjelpstiltak etter inntak	: Ring Giftinformasjonen eller en lege dersom du føler deg uvel.

4.2. Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Symptomer/effekter etter innånding	: Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Symptomer/effekter etter hudkontakt	: Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/effekter etter øyekontakt	: Øyeirritasjon.

TheraCem Ca catalystr

Sikkerhetsdatablad

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

4.3. Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Behandles symptomatisk.

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkemidler

Egnede slökkemidler : Vannspray. Tørr pulver. Skum.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann : Giftige røyk kan slippes ut.

5.3. Råd til brannpersonell

Beskyttelse ved brannslukking : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Selvstendig pusteapparat. Komplet sett med verneklær.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personer som ikke er nødpersonell

Nødprosedyrer : Ventilasjonssvikt. Unngå innånding av tåke, damp. Unngå kontakt med hud og øyne.

6.1.2. For nødpersonell

Beskyttelsesutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll/personbeskyttelse".

6.2. Miljøvernstiltak

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Metoder for rengjøring : Mekanisk gjenopprette produktet.

Andre opplysninger : Avhend materialer eller faste rester hos et autorisert avfallsområde.

6.4. Referanser til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Må bare brukes utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av tåke, damp. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk egnet verneutstyr.

Hygienemessige tiltak : Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet

Lagringsforhold : Lagre innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Holdes kjølig.

7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Proprietær (Proprietær)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	8.4 mg/m ³ (Proprietær; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV TWA (ppm)	2 ppm (Proprietær; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	12.6 mg/m ³ (Proprietær; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Proprietær; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	4.2 mg/m ³ (Triéthylamine; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Belgia	Grenseverdi (ppm)	1 ppm (Triéthylamine; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	12.6 mg/m ³ (Triéthylamine; Belgium; Short time value)
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	3 ppm (Triéthylamine; Belgium; Short time value)

TheraCem Ca catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

Proprietær (Proprietær)		
Frankrike	VME (mg/m ³)	4.2 mg/m ³ (Triéthylamine; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrike	VME (ppm)	1 ppm (Triéthylamine; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	12.6 mg/m ³ (Triéthylamine; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrike	VLE (ppm)	3 ppm (Triéthylamine; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	4.2 mg/m ³ (Proprietær; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1 ppm (Proprietær; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	12.6 mg/m ³ (Proprietær; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	3 ppm (Proprietær; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³ Proprietær; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	2 ppm Proprietær; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	17 mg/m ³ Proprietær; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	4 ppm Proprietær; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokalt navn	Proprietær
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	Merknad (ACGIH)	URT irr; visual impair; Skin; A4
USA - OSHA	Lokalt navn	Proprietær
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	100 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	25 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske vernetiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Håndvern:

Vernehansker

Øyevern:

Sikkerhetsbriller

Hud og kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Egnet pusteutstyr skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon

Miljøeksponeringskontroll:

Unngå utslipp til miljøet.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Fast

TheraCem Ca catalystr

Sikkerhetsdatablad

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

Utseende	: Viskøs harpikspasta.
Fargeløs	: Hvit. Ugjennomsiktig.
Lukt	: Akryl.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantenningsstemperatur	: Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet på 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke relevant
Løselighet	: Ingen data tilgjengelig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale bruksforhold, lagring og transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Under normale forhold for lagring og bruk, bør ikke farlige nedbrytningsprodukter produseres.

DEL 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (dermalt)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

10-metakryloyloksydecyldihydrogenfosfat (85590-00-7)

LD50 oralt, rotte	>	> mg/kg
-------------------	---	---------

Tert-butylperbenzoat (614-45-9)

LD50 oralt, rotte	> 2.000 mg/kg (Rotte)
LD50 dermalt rotte	> 2.000 mg/kg (Rotte)
LC50 inhalasjon rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4t (Rotte)

2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)

LD50 oralt, rotte	5.564 mg/kg kroppsvekt (Rotte; Eksperimentell verdi)
LD50 dermalt kanin	> 5.000 mg/kg kroppsvekt (Kanin; Eksperimentell verdi)

TheraCem Ca catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

Proprietær (Proprietær)	
LD 50 oral rotte	> 460 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value; 730 mg/kg bodyweight; Rat)
LD50 hud kanin	416 mg/kg (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402; 580 mg/kg bodyweight; Rabbit)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 4.2 mg/l/4h (Rat)
Hudetsing/-irritasjon	: Forårsaker hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering av luftveier/hud	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelighet	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende virkninger	: Ikke klassifisert
Reproduksjonsskadelighet	: Ikke klassifisert
STOT-enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
STOT-gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

DEL 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Økologisk - generelt	: Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer, eller for å forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Akutt akvatisk toksisitet	: Ikke klassifisert
Kronisk akvatisk toksisitet	: Ikke klassifisert

10-metakryloyloksydecyldihydrogenfosfat (85590-00-7)

EC50 Daphnia 1	> mg/l
NOEC kronisk fisk	48 t 10 mg/l

2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)

LC50 fisk 1	227 mg/l (LC50; 96 t)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
Terskelgrensen alger 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, vekstinhiveringstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
Terskelgrensen alger 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alga, vekstinhiveringstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)

Proprietær (Proprietær)

EC50 Daphnia 2	17 mg/l (LC50; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tert-butylperbenzoat (614-45-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann.
ThOD	2,14 g O ₂ /g stoffer

2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann. Biologisk nedbrytbarhet i jord: ingen data tilgjengelig. Absorberer i jord.
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Proprietær (Proprietær)

Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water. Low potential for adsorption in soil. Photodegradation in the air.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	< 0.001 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1.02 g O ₂ /g emne

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Tert-butylperbenzoat (614-45-9)

Bioakkumuleringspotensial	Ingen bioakkumuleringsdata er tilgjengelig.
---------------------------	---------------------------------------------

TheraCem Ca catalystr

Sikkerhetsdatablad

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

2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)	
BCF fisk 1	1,3 – 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Eksperimentell verdi; OECD 107: Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Rysteflaske metode; 25 °C)
Bioakkumuleringspotensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).

Proprietær (Proprietær)	
BCF fisk 1	< 0.5 (BCF; OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test; 42 days; Cyprinus carpio; Fresh water)
Log Pow	1.45 (Experimental value; Other)
Bioakkumuleringsevne	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

Proprietær (Proprietær)	
Overflatespenning	0.021 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc,Other; 2.56; Calculated value

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 13: Instruksur ved disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling : Kast innhold/holder i henhold til godkjent samlerens sorteringsanvisning.

DEL 14: Transportinformasjon

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-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 FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesnavn (ADR)	: Ikke relevant
Korrekt forsendelsesnavn (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt forsendelsesnavn (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt forsendelsesnavn (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt forsendelsesnavn (RID)	: Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Ikke relevant
Emballasjegruppe (IMDG)	: Ikke relevant
Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke relevant

TheraCem Ca catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nr

Marine forurensningen : Nr

Andre opplysninger : Ingen tilleggsinformasjon er tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

- Landtransport

Ikke relevant

- Sjøtransport

Ikke relevant

- Lufttransport

Ikke relevant

- Innenlands skipstransport

Ikke relevant

- Jernbanetransport

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

DEL 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-forskrift

Inneholder ingen REACH stoffer med restriksjoner under vedlegg XVII

Inneholder ingen substans på REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH-stoffer under vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

VwVwS Vedlegg referanser : Vannfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for vann (Klassifisering i henhold til VwVwS, vedlegg 4)

12. Ordinans implementering av Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Er ikke fag av de 12. BImSchV (Farlig hendelseforordning)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponentene er oppført

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponentene er oppført

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponentene er oppført

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponentene er oppført

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponentene er oppført

Danmark

Anbefalinger Dansk forordning : Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å bruke produktet

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført

DEL 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato :

Hele teksten i R-, H- og EUH-uttrykk:

Acute Tox. 4 (Oral)

Akutt giftighet (oral) Kategori 4

TheraCem Ca catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Self-react. D	Selvreaktive stoffer og stoffblandinger, Kategori D
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H242	Brannfarlig ved oppvarming
H302	Farlig ved svelging
H311	Giftig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H400	Meget giftig for liv i vann

SDS EU (REACH vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse-, miljø- og sikkerhetskrav. Det bør derfor ikke oppfattes som en garanti for spesielle egenskaper