

OSASSA 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistaminen

1.1. Tuotteen tunnistetiedot

Tuotemuoto : Seos
Tuotteen nimi : TheraCem Ca Base

1.2. Asiaan kuuluvat aineen tai seoksen käyttökohteet ja ei suositeltavat käyttökohteet

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen ja / tai seoksen käyttö : Vain lääkärin määräyksestä

1.2.2. Ei soveltu käytettäväksi seuraaviin:

Ei lisätietoja saatavilla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

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

EY Edustaja:

Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de
Provence, France
Puhelin: 33-4-90-42-92-92

1.4. Häät puhelimen numero

Hätännumero : CHEMTREC – Ympäri vuorokautinen häät puhelukeskus
Kotimaan: 1-800-424-9300 USA:n ulkopuolella: 1-703-527-3887, puhelujen tallentaminen
hyväksytään

OSASSA 2: Vaarojen tunnistus

2.1. Aineen tai seoksen luokittelu

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan]

Ihon syöpyminen/ärsytys, Kattegoria 2 H315
Vakava silmävaurio/ärsytys, Kattegoria 2 H319
Ihon herkistyminen, Kattegoria 1 H317
Elinkohtainen myrkyllisyys – Kerta-
altistuminen, Kattegoria 3, Hengitysteiden
ärsytys H335
H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

Haitalliset fyysikaalis-kemialliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkintäelementit

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan [CLP]

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Signaalisana (CLP) :

Varoitus

Vaaralliset aineosat :

Portlandsementti; Patentoitu; Bisfenoli-A-diglysidyylietakrylaatti;
Tetraetyleeniglykolidimetakrylaatti; kamferikinoni, kupari(II)asetyyliasetonaatti

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Turvallausekkeet (CLP) :

P261 – Vältä höyryn hengittämistä
P264 – Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
P271 – Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto
P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta
P280 – Käytä kasvonsuojainta, silmiensuojainta, suojakäsineitä
P302+P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla saippualla ja vedellä
P304+P340 – JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä
asennoissa, jossa on helppo hengittää.
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean

TheraCem Ca Base

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
P312 – Ota yhteys lääkäriin tai MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia.
P321 – Erityishoitoa tarvitaan (katso ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä)
P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä
P403+P233 – Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P405 – Varastoi lukitussa tilassa
P501 – Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla ne vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen
jätteen luvalliselle vaarallisen jätteen käsittelystä vastaavalle yritykselle. Tyhjä, puhtaat
pakkaukset voidaan kuitenkin hävittää vaarattomana jätteenä vaarallisen tai erikoisjätteen
keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten tai kansainvälisten määräysten
mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 3: Koostumus/tietoja valmistusaineista

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Ytterbium w/ Barium Glass	(CAS-nro) NA	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Portland Cement	(CAS-nro) 65997-15-1 (EY-nro) 266-043-4	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	(CAS-nro) 13760-80-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate	(CAS-nro) 175278-64-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	(CAS-nro) 1565-94-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Patentoitu	(CAS-nro) patentoitu	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE Not classified
Patentoitu	(CAS-nro) patentoitu (EY-nro) patentoitu	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300

H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

OSASSA 4: Ensiapuohjeet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ensiapuohjeet : Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkäriille, jos tunnet pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet: Hengitettynä : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä asennossa, jossa on helppo hengittää. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkäriille, jos tunnet pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet: Ihon kautta : Pese runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin /soita lääkäriille.
- Ensiaputoimenpiteet: Silmäkosketus : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin /soita lääkäriille.
- Ensiaputoimenpiteet: Nieleminen : Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkäriille, jos tunnet pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet /vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Oireet /vaikutukset ihokosketuksesta : Ärsytys. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Oireet /vaikutukset silmäkosketuksesta : Silmä-ärsytys.

4.3. Mahdollisesti tarvitaan välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa

Hoida oireiden perusteella.

TheraCem Ca Base

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

OSASSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopiva sammutusaine : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvia erityisvaaroja

Vaarallisia hajoamistuotteita palaessa : Myrkyllisiä huujuja voi vapautua.

5.3. Ohjeita palomiehille

Suojavarustus tulipalossa : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Itsenäinen hengityskoje. Täysin suojaava vaatetus.

OSASSA 6: Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojaimet ja menettelyt hätätilanteessa

6.1.1. Muille kuin pelastushenkilöille

Menettelyt hätätilanteessa : Tuuleta valuma-alue. Vältä sumun, höyryjen hengittämistä. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

6.1.2. Pelastushenkilöille

Suojavarustus : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Lisätietoja, ks. kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet".

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

6.3. Menetelmät ja suojarakenteet sekä puhdistaminen

Puhdistusohjeet : Kerää tuote talteen mekaanisesti.

Muut tiedot : Materiaalien tai kiinteiden jätteiden hävitys hyväksytyyn paikkaan.

6.4. Viittaus muihin osiin

Lisätietoja on osassa 13.

OSASSA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Varotoimet turvalliseen käsittelyyn

Varotoimet turvalliseen käsittelyyn : Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä sumun, höyryjen hengittämistä. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Käytä henkilönsuojaimia.

Hygieniatoimenpiteet : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Älä ruokaile, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana. Pese aina kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytysolosuhteet : Varastoi lukitussa tilassa. Varastoi hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä.

7.3. Erityiset loppukäytöt

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

8.1. Ohjausparametrit

Portlandsementti (65997-15-1)		
Belgia	Raja-arvo (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Ciment portland; Belgia, Aikapainotettu keskiarvo altistumisraja 8 t)
Yhdistynyt Kuningaskunta	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ portlandsementti hengittävä pöly, Yhdistynyt kuningaskunta; Aikapainotettu keskiarvo altistumisraja 8 t, Työpaikan altistumisraja (EH40/2005); portlandsementti alveolijakeinen pöly, 4 mg/m ³ , Yhdistynyt kuningaskunta; Aikapainotettu keskiarvo altistumisraja 8 t, Työpaikan altistumisraja (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (portlandsementti, USA; Aikapainotettu keskiarvo altistumisraja 8 t, TLV - mukautettu arvo, alveolijae. Tämä arvo koskee hiukkasmateriaalia, joka ei sisällä asbestia ja sisältää < 1 % kiteistä piidioksidia)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista työaseman hyvä tuuletus.

TheraCem Ca Base

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

Silmien suojaaminen:

Suojalasit

Ihon ja kehon suojaaminen:

Käytä asianmukaisia suojaimia

Hengitysteiden suojaaminen:

Jos tuuletus ei ole riittävä, käytä sopivia hengityslaitteita

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

OSASSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Olomuoto	: Kiinteä
Esiintyminen	: Viskoosinen hartsitahna.
Väri	: Oljenvärisen.
Tuoksu	: Akryyli.
Tuoksun raja	: Tietoja ei ole saatavilla
pH	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Tietoja ei ole saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei ole saatavilla
Jäätymispiste	: Ei sovellu
Kiehumispiste	: Tietoja ei ole saatavilla
Leimahduspiste	: Ei sovellu
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellu
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole saatavilla
Tulenarkuus (kiinteä, kaasu)	: Sytymätön.
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys lämpötilassa 20 °C	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei sovellu
Liukoisuus	: Tietoja ei ole saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei ole saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellu
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole saatavilla
Räjähdysominaisuudet	: Tietoja ei ole saatavilla
Hapetusominaisuudet	: Tietoja ei ole saatavilla
Syttymisrajat	: Ei sovellu

9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on reagoimaton normaaleissa käyttö-, säilytys- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Mahdollisuus vaarallisiin reaktioihin

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tiedetä olevan vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa (katso kohtaa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei lisätietoja saatavilla

TheraCem Ca Base

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa ei pitäisi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

OSASSA 11: Myrkytykseen liittyvät tiedot

11.1. Tietoja myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (sisään hengitys) : Ei luokiteltu

Patentoitu (patentoitu)	
LD50 suun kautta rotta	N / A
LD50 kautta rotta	N / A
LD50 ihon kautta kanille	N / A
LC50 hengitysteitse rotta (ppm)	N / A
LC50 hengitysteitse rotta (pöly/sumu – mg/l/4t)	N / A mg/l/4t
LC50 hengitysteitse rotta (Höyryt – mg/l/4 t)	N / A mg/l/4t

Patentoitu(patentoitu)	
LD50 suun kautta rotta	50 mg/kg (Rotta)
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
LD50 suun kautta, rotta	N/A
LD50 ihon kautta, rotta	N/A
LD50 ihon kautta, kani	N/A
LC50 hengitysteitse, rotta (ppm)	N/A
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h
LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h

Ihon syöpyminen/ärsytys : Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimän vaurioittavuus : Ei luokiteltu
Karsinogeenisyys : Ei luokiteltu
Lisääntymiseen liittyvä myrkyllisyys : Ei luokiteltu

STOT-kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Patentoitu (patentoitu)	
LOAEL (suun kautta, rotta)	N / A mg/kg ruumiinpaino
LOAEL (ihon kautta rotta/kani)	N / A mg/kg ruumiinpaino
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu)	N / A ppmv/4 t
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry)	N / A mg/l/4t
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru)	N / A mg/l/4t
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
LOAEL (suun kautta, rotta)	N/A mg/kg ruumiinpainoa
LOAEL (ihon kautta, rotta/kani)	N/A mg/kg ruumiinpainoa
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu)	N/A ppmV/4h
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry)	N/A mg/l/4h
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu)	N/A mg/l/4h

STOT-toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Patentoitu(patentoitu)	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	N / A mg/kg ruumiinpaino/päivä
LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini, 90 vrk)	N / A mg/kg ruumiinpaino/päivä
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk)	N / A ppmv/6 h/vrk
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk)	N / A mg/l/6 t/vrk
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru, 90 vrk)	N / A mg/l/6 t/vrk

TheraCem Ca Base

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	N/A mg/kg ruumiinpainoa/päivä
LOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)	N/A mg/kg ruumiinpainoa/päivä
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk)	N/A ppmV/6 h/päivä
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk)	N/A mg/litra/6 h/päivä
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu, 90 vrk)	N/A mg/litra/6 h/päivä

Hengittämiseen liittyvät vaarat : Ei luokiteltu

OSASSA 12: Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekologia – yleinen : Tuotetta ei pidetä haitallisena vesieliöille eikä sen katsota aiheuttavan pitkäaikaista haittaa ympäristössä.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

Pitkäaikainen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

Portlandsementti (65997-15-1)	
LC50 kala 1	> 1 000 mg/l (LC50; 96 t)
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
EC50 vesikirppu 1	190 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Portlandsementti (65997-15-1)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoavuus: ei sovellu. (Koe)tietoja aineen liikkuvuudesta ei ole saatavilla.
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	Ei sovellu
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Ei sovellu
ThOD	Ei sovellu

Patentoitu(patentoitu)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoavuus vedessä: tietoja ei ole saatavilla.

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

Portlandsementti (65997-15-1)	
Biokertyvyyspotentiaali	Bioakkumulaatio: ei sovellu.

Patentoitu(patentoitu)	
Log Pow	-0,27 (Arvioitu arvo)
Biokertyvyyspotentiaali	Bioakkumulaatio: ei sovellu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei lisätietoja saatavilla

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 13: Käytöstä poistamiseen liittyviä ohjeita

13.1. Veden käsittelyn menetelmät

Veden käsittelyn menetelmät : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetun kerääjän antamien lajitteluohjeiden mukaisesti.

OSASSA 14: Kuljetustiedot

Seuraavien mukaisesti: ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : Ei sovellu

YK-nro (IMDG) : Ei sovellu

YK-nro (IATA) : Ei sovellu

YK-nro (ADN) : Ei sovellu

YK-nro (RID) : Ei sovellu

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi (ADR) : Ei sovellu

TheraCem Ca Base

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Oikea tekninen nimi (IMDG)	: Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (IATA)	: Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (ADN)	: Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (RID)	: Ei sovellu

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADR) : Ei sovellu

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IMDG) : Ei sovellu

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IATA) : Ei sovellu

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADN) : Ei sovellu

RID

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (RID) : Ei sovellu

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR)	: Ei sovellu
Pakkausryhmä (IMDG)	: Ei sovellu
Pakkausryhmä (IATA)	: Ei sovellu
Pakkausryhmä (ADN)	: Ei sovellu
Pakkausryhmä (RID)	: Ei sovellu

14.5. Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle	: Ei
Vesistöjä saastuttava	: Ei
Muut tiedot	: Ei lisätietoja saatavilla

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Ei sovellu

- Merikuljetus

Ei sovellu

- Lentokuljetus

Ei sovellu

- Sisävesiliikenne

Ei sovellu

- Rautatiekuljetus

Ei sovellu

14.7. Kuivarahtikuljetus MARPOL Liitteen II ja IBC-koodin mukaan

Ei sovellu

OSASSA 15: Kemikaaleja koskevat määräykset

15.1. Turvallisuus, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö nimenomaisesti aineelle tai seokselle

15.1.1. EU-määräykset

Ei sisällä aineita, joihin liittyisi REACH-asetuksen liitteen XVII rajoituksia
Ei sisällä REACH-arvion vaarallisten aineiden luettelossa olevia aineita
Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV olevia aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

TheraCem Ca Base

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Saksa

VwVwS-liitteen viite : Vesivaaraluokka (WGK) 3, vakava vaara vesistöille (luokittelu VwVwS-lain liitteen 4 mukaan)
12. määräys Saksan immissionestolain : Tätä ei koske 12. BImSchV (vaaratapauksia koskeva määräys)
täytäntöönpanoa varten – 12.BImSchV

Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Portlandsementti on luettelossa
SZW-liijst van mutagene stoffen : Portlandsementti on luettelossa
NIET-limitatieve liijst van voor de voortplanting : Mikään aineosista ei ole luettelossa
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve liijst van voor de voortplanting : Mikään aineosista ei ole luettelossa
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve liijst van voor de voortplanting : Mikään aineosista ei ole luettelossa
giftige stoffen – Ontwikkeling

Tanska

Tanskalaisiin säädöksiin perustuvat suosituksukset : Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa käyttää tuotetta

15.2. Kemikaalin turvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusarviointia ei ole suoritettu

OSASSA 16: Muut tiedot

Tarkistuspäivä:

H- ja EUH-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan:

Acute Tox. 2 (Suun)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 2
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/ärsytys, Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, Katgoria 1
STOT RE Ei luokiteltu	Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) Ei luokiteltu
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys - Kerta-altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden ärsytys
H300	Tappavaa nieltynä
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

EU-käyttöturvallisuustiedote (REACH liite II)

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja niiden ainoa tarkoitus on kuvata tuotteen terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät seikat sekä ympäristövaatimukset. Sitä ei siis voida tulkita takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta