

OSASSA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto	: Seos
Tuotteen nimi	: TheraCal PT Catalyst
Tuotekoodi	: MP3115C

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen ja / tai seoksen käyttö : Vain lääkärin määräyksestä

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei lisätietoja saatavilla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Bisco, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
60193 Schaumburg, IL
1-847-534-6000, normaalina työaikana
www.bisco.com

Edustaja EY:ssä:

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

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : CHEMTREC – Ympäri vuorokautinen viestintäkeskus vaarallisten aineiden hätätilanteiden varalta
Kotimaan: 1 800 424 9300 USA:n ulkopuolella: 1-703-527-3887, vastapuhelut hyväksytään

OSASSA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2	H315
Vakava silmävaurio / silmien ärsytys, Katgoria 2	H319
Ihon herkistyminen, Katgoria 1	H317

Koko teksti H-lausekkeita: katso kohta 16.

Haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP)

: Varoitus

Vaaralliset aineosat

: Aloittaja; BisGMA

Vaaralausekkeet (CLP)

: H315 - Ärsyttää ihoa.
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

TheraCal PT Catalyst

Turvallisuustiedote

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

Turvallisuuskäsitteet (CLP)

- : P261 – Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämistä.
- P264 – Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
- P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
- P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
- P302+P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- P305+P351+P338 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso Ensiaputoimenpiteet 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 - Riisi saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
- P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan [CLP]
BisGMA	(CAS-nro.) 1565-94-2 (EY-nro) 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Bariumsirkonaatti	(CAS-nro.) 12009-21-1 (EY-nro) 234-546-8 (EY-indeksinumero) 056-002-00-7	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Ytterbium-fluoridi	(CAS-nro.) 13760-80-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Aloittaja	Yksinoikeudella valmistettu	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Koko teksti H-lausekkeita: katso kohta 16.

OSASSA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ensiapuohjeet

: Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista).

Ensiaputoimenpiteet: Hengitettynä

: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä asennossa, jossa on helppo hengittää. Anna sairastuneen henkilön hengittää raitista ilmaa. Anna uhrin levätä.

Ensiaputoimenpiteet, jos joutunut iholle

: Pese iho runsaalla vedellä. Riisi saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Riisi likaantuneet vaatteet ja puhdista koko altistunut iho miedolla saippualla ja vedellä, ja huuhtelemalla lämpimällä vedellä. Pese runsaalla vedellä ja saippualla/.... Hakeudu lääkäriin. Erityishoitoa tarvitaan (katso Ensiaputoimenpiteet merkinnöissä). Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Ensiaputoimenpiteet: Silmäkosketus

: Huuhtelee varotoimenpiteenä silmät vedellä. Huuhdo välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos kipu, silmienräpyttäminen tai punoitus jatkuvat.

Ensiaputoimenpiteet: Nieleminen

: Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos tunnet pahoinvointia. Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet /vaikutukset ihokosketuksesta

: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden perusteella.

OSASSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopiva sammutusaine

: Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahdo. Hiilidioksidi. Hiekka.

Sopimattomia sammutusaineita

: Älä käytä voimakasta vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallisia hajoamistuotteita palaessa

: Myrkyllisiä huujuja voi vapautua.

TheraCal PT Catalyst

Turvallisuustiedote

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

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjunta ohjeet	: Käytä vesisuihkua tai sumua astioiden jäähdyttämiseen. Ole varovainen kemiallista tulipaloa sammuttaessa. Estä sammutusveden veden pääsy ympäristöön.
Suojavarustus tulipalossa	: Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Kannettava paineilmalaitte. Täysin suojaava vaatetus. Älä astu palopaikalle ilman kunnollisia suojavarusteita, kuten hengityssuojainta.

OSASSA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Menettelyt hätätilanteessa	: Tuuleta valuma-alue. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyn/ höyryn Evakuoi tarpeeton henkilöstö.
----------------------------	--

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojavarustus	: Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Lisätietoja, ks. kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet". Siivoushenkilökunnalle on annettava asianmukainen suojavarustus
Menettelyt hätätilanteessa	: Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä aineen päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusohjeet	: Kerää tuote talteen mekaanisesti. Maalla, lakaistava tai lapioitava sopiviin säiliöihin Minimoi pölyn muodostumisen. Säilytä erillään muista materiaaleista.
Muut tiedot	: Materiaalien tai kiinteiden jätteiden hävitys hyväksytyyn paikkaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja, ks. kohta 13. Katso Otsake 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet.

OSASSA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Varotoimet turvalliseen käsittelyyn

Varotoimet turvalliseen käsittelyyn	: Varmista työaseman hyvä ilmanvaihto. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyn/ höyryn Käytä henkilönsuojaimia. Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta prosessointi alueella höyryn muodostumisen estämiseksi
Hygieniatoimenpiteet	: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Älä ruokaile, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana. Pese aina kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

Säilytysolosuhteet	: Varastoi hyvin tuuletetussa tilassa. Pidä säiliö tiukasti suljettuna, kun se ei ole käytössä. Säilytettävä viileässä. Suojattava suoralta auringonvalolta.
Yhteensopimattomat tuotteet	: Vahvat emäkset. Vahvat hapot.
Yhteensopimattomat materiaalit	: Syttymislähteet. Suora auringonvao

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Aloittaja	
Belgia - Työperäisen altistumisen rajat	
Raja-arvo (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Dibentsoyyliperoksidi; Belgia; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t)
Ranska - Työperäisen altistumisen rajat	
VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Dibentsoyyliperoksidi; Ranska; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t)
Yhdistynyt kuningaskunta - Työperäisen altistumisen rajat	
WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH - Työperäisen altistumisen rajat	
ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Dibentsoyyliperoksidi; Ranska; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t); USA; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t; TLV Mukautettu arvo)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista työaseman hyvä ilmanvaihto.

TheraCal PT Catalyst

Turvallisuustiedote

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

Henkilökohtainen suojavarustus:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

Käsien suojaus:

Suojakäsineet. Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta

Silmien suojaus:

Suojalasit. Kemialliset suojalasit

Ihon ja kehon suojaus:

Käytä asianmukaisia suojaimia

Hengityksen suojaus:

Jos tuuletus ei ole riittävä, käytä sopivia hengityslaitteita. Käytä asianmukaista maskia

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

OSASSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Olomuoto	: Valuva pasta.
Väri	: Valkoinen.
Haju	: Akryyli.
Hajukynnys	: 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	: Tietoja ei ole saatavilla
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. Ei vahvistettu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tiedetä olevan vaarallisia reaktioita. Ei vahvistettu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa (katso kohtaa 7). Suora auringonvalo Erittäin korkeita tai matalia lämpötiloja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

TheraCal PT Catalyst

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. savu Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

OSASSA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Aloittaja

LD50 suun kautta rotta	> 5 000 mg/kg (rotta)
------------------------	-----------------------

Ytterbium-fluoridi (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/4 t)	N / A mg/l/4 t
LC50 hengitysteitse rotta (Höyryt - mg/l/4 t)	N / A mg/l/4 t

Bariumsirkonaatti (12009-21-1)

LD50 suun kautta rotta	1 980 mg/kg
LD50 ihon kautta rotta	N / A
LC50 hengitysteitse rotta (ppm)	N / A
LC50 hengitysteitse rotta (pöly/sumu - mg/l/4 t)	N / A mg/l/4 t
LC50 hengitysteitse rotta (Höyryt - mg/l/4 t)	N / A mg/l/4 t

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

Aloittaja

IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltu
------------	-------------------

Ytterbium-fluoridi (13760-80-0)

IARC-ryhmä	4 - Ei todennäköisesti karsinogeeninen ihmisille
------------	--

Lisääntymiseen liittyvä myrkyllisyys	: Ei luokiteltu
STOT-kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu

Ytterbium-fluoridi (13760-80-0)

LOAEL (suun kautta, rotta)	N / A mg/kg paino
LOAEL (ihon kautta, rotta/kani)	N / A mg/kg paino
LOAEC (hengitysteitse rotta, kaasu)	N / A ppmv/4 t
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry)	N / A mg/l/4 t
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu)	N / A mg/l/4 t

Bariumsirkonaatti (12009-21-1)

LOAEL (suun kautta, rotta)	N / A mg/kg paino
----------------------------	-------------------

STOT-toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
----------------------------	-----------------

TheraCal PT Catalyst

Turvallisuustiedote

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

Ytterbium-fluoridi (13760-80-0)

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 päivää)	N / A mg/kg paino/päivä
LOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 päivää)	N / A mg/kg paino/päivä
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 päivää)	N / A ppmv/6 t/päivä
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 päivää)	N / A mg/l/6 t/päivä
LOAEC (hengitysteitse, rotta,pöly/sumu/savu, 90 päivää)	N / A mg/l/6 t/päivä

Bariumsirkonaatti (12009-21-1)

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 päivää)	N / A mg/kg paino/päivä
---------------------------------------	-------------------------

Hengittämiseen liittyvät vaarat : Ei luokiteltu
Potentialiset vaikutukset ihmisen terveydelle ja oireet : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

OSASSA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekologia - yleinen : Tuotetta ei pidetä haitallisena vesieliöille eikä sen katsota aiheuttavan pitkäaikaista haittaa ympäristössä.
Ekologia - vesi : Myrkyllinen vesieliöille, pitkäaikaisia
Vaarallisuus vesiympäristölle, Lyhytaikainen (akuutti) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

Aloittaja

LC50 kala 1	0,0602 mg/l (OECD 203: Kala, Akuutti myrkyllisyystesti, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Puolistaattinen järjestelmä, Makeavesi, Kokeellinen arvo)
EC50 Vesikirppu 1	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuutti immobilisaatiotesti, 48 t, Daphnia magna, Staattinen järjestelmä, Makeavesi, Kokeellinen arvo)

Ytterbium-fluoridi (13760-80-0)

EC50 Vesikirppu 1	190 mg/l
-------------------	----------

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

TheraCal PT Catalyst

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei vahvistettu.
-----------------------	-----------------

Aloittaja

Pysyvyys ja hajoavuus	Hajoaa helposti biologisesti vedessä.
-----------------------	---------------------------------------

BisGMA (1565-94-2)

Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoavuus vedessä: tietoja ei ole saatavilla.
-----------------------	--

12.3. Biokertyvyys

TheraCal PT Catalyst

Biokertyvyys	Ei vahvistettu.
--------------	-----------------

Aloittaja

Log Pow	3,2 (Kokeellinen arvo, OECD 117: Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi), HPLC-menetelmä, 22 °C)
Biokertyvyys	Vähäinen biokertyvyyspotentiaali (Log Kow < 4).

BisGMA (1565-94-2)

Log Pow	4,94 (arvioitu arvo)
---------	----------------------

TheraCal PT Catalyst

Turvallisuustiedote

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

Biokertyvyys	Biokertyvyystietoja ei ole saatavilla.
--------------	--

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Aloittaja	
Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Adsorptiokertoimen (Koc) maassa ja jätevesilietteessä arviointi nestekromatografiaa (HPLC) käyttämällä, Kokeellinen arvo)
Ekologia - maa	Adsorboi maaperään

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainesosa	
Aloittaja (94-36-0)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT-kriteerejä Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII vPvB-kriteerejä

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätietoja : Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

OSASSA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Veden käsittelyn menetelmät

Veden käsittelyn menetelmät	: Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetun kerääjän antamien lajitteluohjeiden mukaisesti.
Tuotteen / pakkauksen hävittämistä koskevat suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä noudattaen.
Ekologia - jättemateriaaleja	: Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

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
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

TheraCal PT Catalyst

Turvallisuustiedote

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

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Maitse

Tietoja ei ole saatavilla

Merikuljetus

Tietoja ei ole saatavilla

Lentoliikenne

Tietoja ei ole saatavilla

Sisävesiliikenne

Tietoja ei ole saatavilla

Rautatieliikenne

Tietoja ei ole saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellu

OSASSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.

15.1.1. EU:n säädökset

Ei sisällä aineita, joihin liittyy REACH-asetuksen liitteen XVII rajoituksia

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa olevia aineita

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV olevia aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista 4 päivänä heinäkuuta 2012 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) N: o 649/2012.

Ei sisällä aineita, joihin sovelletaan pysyvistä orgaanisista yhdisteistä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) N: o 2019/1021

15.1.2. Kansalliset säädökset

Saksa

Viittaus AwSV:hen

: Vesistövaarallisuusluokka (WGK) 3, Voimakkaasti vesistöä vaarantava (luokittelu AwSV-lain liitteen 1 mukaan)

12. määräys Saksan immissionestolain täytäntöönpanoa varten - 12.BImSchV

: Tätä ei koske 12. BImSchV (Vaaratapauksia koskeva määräys)

Alankomaat

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista aineista

: Mikään aineosista ei ole luettelossa

SZW-luettelo mutageenisista aineista

: Mikään aineosista ei ole luettelossa

Ei-tyhjentävä luettelo myrkyllisistä aineista - imetys

: Mikään aineosista ei ole luettelossa

Ei-tyhjentävä luettelo myrkyllisistä aineista - Hedelmällisyys

: Mikään aineosista ei ole luettelossa

Ei-tyhjentävä luettelo lisääntymiselle vaarallisista aineista - Kehitys

: Mikään aineosista ei ole luettelossa

Tanska

Tanskan kansalliset määräykset

: Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa käyttää tuotetta

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusarviointia ei ole suoritettu

OSASSA 16: Muut tiedot

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle — Välitön vaara, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio / silmien ärsytys, Katgoria 2
Org. Perox. B	Orgaaniset peroksidit, Tyyppi B
Skin Irrit. 2	Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, Katgoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — Kerta-altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden ärsytys
H241 -	Räjähdyksen tai palovaarallinen kuumennettaessa.

TheraCal PT Catalyst

Turvallisuustiedote

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

H302 -	Haitallista nieltynä.
H315 -	Ärsyttää ihoa.
H317 -	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 -	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 -	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 -	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

EU-käyttöturvallisuustiedote (REACH liite II)

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