

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : TheraCal PT Catalyst
Productcode : MP3115C

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Voor receptplichtige

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

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

EG vertegenwoordiger:

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CHEMTREC - 24-Hour Hazmat Emergency Communications Center
Binnen V.S.: 1-800-424-9300 Buiten V.S.: 1-703-527-3887, Collect gesprekken worden
geaccepteerd

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstige oogbeschadigingen / irritatie, Categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Trefwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen : Initiator; BisGMA
Verklaringen inzake gevaren (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

TheraCal PT Catalyst

Veiligheidsvoorschriften

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Voorzorgsmaatregelen (CLP)

- : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/ spuitnevel vermijden. .
- P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkrimte niet verlaten.
- P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P321 - Specifieke behandeling vereist (Zie eerstehulpmaatregelen op dit etiket).
- P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar plaatselijke/regionale/nationale/internationale verordeningen afvoeren.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
BisGMA	(CAS-Nr.) 1565-94-2 (EG-Nr.) 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Bariumzirkonaat	(CAS-Nr.) 12009-21-1 (EG-Nr.) 234-546-8 (EG Index-Nr.) 056-002-00-7	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302
Ytterbium Fluoride	(CAS-Nr.) 13760-80-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Initiator	Bedrijfseigen	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit persoon buiten bewustzijn iets via de mond toedienen. indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : De persoon naar frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Als huidirritatie of -uitslag optreedt: een arts raadplegen. Verwijder verontreinigde kleding en was alle blootgestelde huid met milde zeep en water, en spoel met warm water af. Onmiddellijk wassen met veel water/.... een arts raadplegen. Specifieke behandeling (Zie eerstehulpmaatregelen op dit etiket). Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Onmiddellijk gedurende spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als pijn, knippen of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. De mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijke medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

TheraCal PT Catalyst

Veiligheidsvoorschriften

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Kooldioxide. Zand.
Blusmiddelen die niet mogen worden gebruikt : Geen grote waterstraal gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Brandbestrijdings/Instructies : Gebruik waterspray of mist om de blootgestelde containers af te koelen. Wees voorzichtig wanneer u een chemisch vuur bestrijdt. Voorkom dat brandbluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. Het gebied met vuur niet betreden zonder beschermende kleding, waaronder bescherming voor de ademhalingswegen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/damp. Evacueer personeel dat niet nodig is.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Machine schoonmaakploeg met gepaste bescherming.
Noodprocedures : Gebied ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom lekkage naar het riool of oppervlaktewater. Verwittig instanties indien er vloeistof het riool of oppervlaktewater ingaat.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Op land, veeg of schuif het in gepaste containers. Beperk stofvorming tot een minimum. Op afstand van onverenigbare materialen opslaan.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie rubriek 13. Zie hoofdstuk 8. Controle van blootstelling / persoonlijke bescherming

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/damp. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met milde zeep en water wassen voordat u gaat eten, drinken of roken nadat u het werk verlaat. Zorg voor goede ventilatie in het procesgebied om dampvorming te voorkomen.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd containers die niet in gebruik zijn verzegeld. Koel bewaren. Blijf uit direct zonlicht.
Niet-compatibele producten : Sterke basen. Sterke zuren.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Ontstekingsbron. Direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Initiator

België - Beroepsblootstellingsgrenzen

Limiettemperatuur (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Dibenzoylperoxide; België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)
--	--

Frankrijk - Beroepsblootstellingsgrenzen

VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Dibenzoylperoxide; Frankrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)
--------------------------	---

TheraCal PT Catalyst

Veiligheidsvoorschriften

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Initiator

Verenigd Koninkrijk - Beroepsblootstellingsgrenzen

WEL TWA (mg/m³) 5 mg/m³

VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH - Beroepsblootstellingsgrenzen

ACGIH TWA (mg/m³) 5 mg/m³ (Dibenzoylperoxide; Frankrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur); VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; TLV - geadopteerde waarde)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Vermijd enige onnodige blootstelling.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. Veiligheidsbril dragen

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Een gepast masker dragen

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Flowbare pasta.
Kleur	: Wit.
Geur	: Acrylic.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

TheraCal PT Catalyst

Veiligheidsvoorschriften

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie rubriek 7). Direct zonlicht. Extreme hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. damp. Koolmonoxide. Kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oral) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (huid) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inademing) : Niet ingedeeld

Initiator

LD50 oraal rat	> 5.000 mg/kg (Rat)
----------------	---------------------

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

LD50 oraal rat	N.v.t.
----------------	--------

LD50 huid rat	N.v.t.
---------------	--------

LD50 huid konijn	N.v.t.
------------------	--------

LC50 inademing rat (ppm)	N.v.t.
--------------------------	--------

LC50 inademing rat (Stof / nevel - mg/l/4 uur)	N.v.t. mg/l/4 uur
--	-------------------

LC50 inademing rat (Dampen - mg/l/4 uur)	N.v.t. mg/l/4 uur
--	-------------------

Bariumzirkonaat (12009-21-1)

LD50 oraal rat	1.980 mg/kg
----------------	-------------

LD50 huid rat	N.v.t.
---------------	--------

LC50 inademing rat (ppm)	N.v.t.
--------------------------	--------

LC50 inademing rat (Stof / nevel - mg/l/4 uur)	N.v.t. mg/l/4 uur
--	-------------------

LC50 inademing rat (Dampen - mg/l/4 uur)	N.v.t. mg/l/4 uur
--	-------------------

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Initiator

IARC-groep	3 - Niet geclassificeerd
------------	--------------------------

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

IARC-groep	4 - Waarschijnlijk niet kankerverwekkend voor mensen
------------	--

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

LOAEL (oraal, rat)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht
--------------------	------------------------------

LOAEL (huid, rat/konijn)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht
--------------------------	------------------------------

LOAEC (inademing, rat, gas)	N.v.t. ppmv/4 uur
-----------------------------	-------------------

TheraCal PT Catalyst

Veiligheidsvoorschriften

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

LOAEC (inademing, rat, damp)	N.v.t. mg/l/4 uur
LOAEC (inademing, rat, stof/nevel/damp)	N.v.t. mg/l/4 uur

Bariumzirkonaat (12009-21-1)

LOAEL (oraal, rat)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht
--------------------	------------------------------

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht/dag
LOAEL (huid, rat/konijn, 90 dagen)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht/dag
LOAEC (inademing, rat, gas, 90 dagen)	N.v.t. ppmv/6 uur/dag
LOAEC (inademing, rat, damp, 90 dagen)	N.v.t. mg/l/6 uur/dag
LOAEC (inademing, rat, stof/nevel/damp, 90 dagen)	N.v.t. mg/l/6 uur/dag

Bariumzirkonaat (12009-21-1)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	----------------------------------

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Potentieel schadelijke effecten voor mensen en symptomen : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Ecologie - water	: Giftig voor in het water levende organismen
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, kortdurend (acuut)	: Niet ingedeeld
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langdurende (chronisch)	: Niet ingedeeld

Initiator

LC50 vissen 1	0,0602 mg/l (OESO 203: Vissen, Acute Toxiciteitstest, 96 uur, Oncorhynchus mykiss, Semi-statisch systeem, Zoetwater, Experimentele waarde)
EC50 Watervlo 1	0,11 mg/l (OESO 202: Daphnia sp. Acute Immobilisatietest, 48 uur, Daphnia magna (watervlo), Statisch systeem, Zoetwater, Experimentele waarde)

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

EC50 Watervlo 1	190 mg/l
-----------------	----------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

TheraCal PT Catalyst

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

Initiator

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biodegradeerbaar in water.
---------------------------------	--

BisGMA (1565-94-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradeerbaarheid in water: geen gegevens beschikbaar.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

TheraCal PT Catalyst

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

TheraCal PT Catalyst

Veiligheidsvoorschriften

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Initiator	
Log Pow	3,2 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 22 °C)
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (Log Kow < 4).

BisGMA (1565-94-2)	
Log Pow	4,94 (Geschatte waarde)
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatiegegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Initiator	
Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Schatting van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) op de bodem en op zuiveringsslib met behulp van High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimentele waarde)
Ecologie - bodem	Adsorbeert in de grond.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Initiator (94-36-0)	Deze stof / dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof / dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten / verpakkingen : Verwerken volgens plaatselijke / nationale voorschriften. Verwerken volgens plaatselijke / nationale voorschriften.
Ecologie - afvalmateriaal : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-Nr. (ADR) : Niet van toepassing
VN-Nr. (IMDG) : Niet van toepassing
VN-Nr. (IATA) : Niet van toepassing
VN-Nr. (ADN) : Niet van toepassing
VN-Nr. (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste verzendbenaming (ADR) : Niet van toepassing
Juiste verzendbenaming (IMDG) : Niet van toepassing
Juiste verzendbenaming (IATA) : Niet van toepassing
Juiste verzendbenaming (ADN) : Niet van toepassing
Juiste verzendbenaming (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevaar(n)

ADR

Transportgevaar(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevaar(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevaar(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevaar(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevaar(n) (RID) : Niet van toepassing

TheraCal PT Catalyst

Veiligheidsvoorschriften

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport over land

Geen gegevens beschikbaar

Transport per zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport over binnenwater

Geen gegevens beschikbaar

Transport over spoor

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Verwijzing naar AwSV	: Watergevaarklasse (WGK) 3, Licht schadelijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV	: Is niet onderwerp van de 12. BImSchV (Verordening inzake gevaarlijke incidenten)

Nederland

SZW lijst met kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-uitputtende lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-uitputtende lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-uitputtende lijst van voor de voortplanting vergiftige stoffen - Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
--------------------------------	--

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Geen.

TheraCal PT Catalyst

Veiligheidsvoorschriften

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Integrale tekst van de H- en EUH-zinnen:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oral), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Schadelijk voor waterig milieu — Acuut Gevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstige oogbeschadigingen / irritatie, Categorie 2
Org. Perox. B	Organische peroxiden, Type B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifiek doelorgaan toxiciteit — Bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, Irritatie van luchtwegen
H241 -	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H302 -	Schadelijk bij inslikken.
H315 -	Veroorzaakt huidirritatie.
H317 -	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 -	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 -	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400 -	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Derhalve dient dit niet te worden beschouwd als garantie op een bepaalde eigenschap van het product.