

Veiligheidsinformatieblad



Construction
Products Group
Europe



Datum van herziening 08-nov-2021

Versie 2

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam Catalyst

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

Aanbevolen gebruik Chemisch verhardingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstrasse 16
D-27239 Twistingen
Germany
Phone: +49 (0) 4243 92950
Fax: +49 (0) 4243 929589
Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: info@alteco-technik.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43
België	Poison center (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingscentrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
IJsland	+354 543 2222
Italië	Vergiftigingscentrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 800 250 250
Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Zwitserland	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	111 / 0300 020 0155

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Reproductietoxiciteit	Categorie 1B - (H360D)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)
Organische peroxiden	Type D - (H242)

2.2 Etiketteringselementen**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H242 - Brandgevaar bij verwarming

H360D - Kan het ongeboren kind schaden

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren

P370 + P378 - Bij brand: Blussen met droge chemisch stof, CO₂, waterstraal op alcohol resistent schuim

P273 - Voorkom lozing in het milieu

Bevat Dicyclohexylftalaat, Dibenzoylperoxide

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Dit product is een mengsel. Gevaar voor de gezondheid informatie is gebaseerd op de componenten

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	GHS Classificatie	REACH registratienummer
Dicyclohexylftalaat	201-545-9	84-61-7	25 - 50	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 1B (H360D) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119978223-34-XX XX
Dibenzoylperoxide	202-327-6	94-36-0	25 - 50	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Org. Perox. B (H241) Aquat. Acute 1 (H400) Aquat. Chronic 1 (H410) M-factor (Acute): 10 M-factor (Chronic): 10	01-2119511472-50-XX XX

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Schoenen grondig schoonmaken alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen	Contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen.
Inslikken	Bij inslikken onmiddellijk een vergiftigingsinformatiecentrum of dokter waarschuwen. Bij inslikken GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van medische hulpverleners. Iemand die op de rug ligt en braakt, in stabiele zijligging leggen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan het ongeboren kind schaden.
------------------	---

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	Personen met reeds bestaande huid-, oog-, of ademhalingsaandoeningen kunnen mogelijk een verhoogd risico lopen voor de irriterende of allergische eigenschappen van deze stof. De symptomen behandelen.
---------------------------------	---

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waterspray, Droog chemisch product, Kooldioxide (CO₂), Alcoholbestendig schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Halonen, Waterstraal, hoog volume.

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

ATTENTIE: herontbranding is mogelijk. Onderhoudt de verbranding. Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden. Gevaar voor stofexplosie. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Koolstofdioxide (CO₂). Koolstofmonoxide. Benzoezuur. Benzeen. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen Kooldioxide (CO₂) Koolstofmonoxide Benzoezuur Benzeen

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Volledig beschermende vuurbestendige kleding. Beschermende handschoenen. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Blus een brand van beperkte omvang met poeder of koolzuur, en gebruik daarna water ter voorkoming van herontbranding. Na brand, de ruimte grondig ventileren en uitspoelen met water, reinig de muren en metalen oppervlakten. Verontreinigd brandbluswater apart verzamelen. Niet lozen via afvoer.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Stofvorming vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Adembescherming dragen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor eerstehulpverleners

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoeren komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Methoden voor insluiting**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering. Stofvorming vermijden. Inhoud vochtig houden. Insluiting moet worden vermeden. Na reinigen resten wegspoelen met water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Stof niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Verwijderd houden van reducerende stoffen (b.v. aminen), zuren, alkaliën en verbindingen van zware metalen (b.v. versnellers, drogers, metaalzepen). Insluiting moet worden vermeden. Niet laten opdrogen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Werkkleding gescheiden houden. Brand- en explosiepreventie. Stofvorming vermijden. Gevaar voor stofexplosie. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Gebruik van elektrische uitrusting van

temperatuurgroep T3 is aanbevolen. Echter, zelfontbranding kan nooit worden uitgesloten. Nooit een lege container doorboren, boren, slijpen, snijden, zagen of lassen. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Hygiënische maatregelen

Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Bewaren in originele container. Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Gescheiden van andere chemicaliën opslaan. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Maximale opslagtemperatuur. 25 °C (77 °F). Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn. Om het risico op brand te vermijden, dit product niet laten opdrogen.

Duitse opslagclassificatie LGK 5.2 - Verenigd Koninkrijk Ontvlambaarheid: Type 2 (CS21)

7.3 Specifiek eindgebruik**Specifieke toepassing(en)**

Geen informatie beschikbaar

Blootstellingsscenario

Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Denemarken	Finland	Frankrijk
Dicyclohexylftalaat 84-61-7		TWA: 5 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³		
Dibenzoylperoxide 94-36-0		STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Duitsland	IJsland	Ierland	Italië	Luxemburg	Nederland
Dicyclohexylftalaat 84-61-7		TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 6 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³			
Dibenzoylperoxide 94-36-0	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		
Naam van chemische stof	Noorwegen	Portugal	Spanje	Zweden	Zwitserland	Het Verenigd Koninkrijk
Dicyclohexylftalaat 84-61-7						STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Dibenzoylperoxide 94-36-0	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		STEL: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

TWA: tijdgewogen gemiddelde
 STEL: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
 LLV: Grenswaarden voor blootstelling
 STV: Kortdurend Waarde

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

Oraal

1.65 mg/kg bw/day (General population DNEL long term oral systemic) (Dibenzoyl peroxide)
 0.25 mg/kg bw/day (General population DNEL long term oral systemic) (Dicyclohexyl

	phthalate)
Dermaal	3.3 mg/kg bw/day (General population DNEL long term dermal systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.25 mg/kg bw/day (General population DNEL long term dermal systemic) (Dicyclohexyl phthalate)
Precautionary Statements - Inhalation	2.9 mg/m ³ (General population DNEL long term inhalation systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.87 mg/m ³ (General population DNEL inhalation acute local/systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 0.87 mg/m ³ (General population DNEL long term inhalation systemic) (Dicyclohexyl phthalate)
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Werknemers
Dermaal	6.6 mg/kg bw/day (Worker DNEL long term dermal systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.5 mg/kg bw/day (Worker DNEL dermal acute systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 0.5 mg/kg bw/day (Worker DNEL long term dermal systemic) (Dicyclohexyl phthalate)
Precautionary Statements - Inhalation	11.75 mg/m ³ (Worker DNEL long term inhalation systemic) (Dibenzoyl peroxide) 35.2 mg/m ³ (Worker DNEL inhalation acute systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 35.2 mg/m ³ (Worker DNEL long term inhalation systemic) (Dicyclohexyl phthalate)
Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	Geen informatie beschikbaar
Zoet water	0.000602 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 0.00362 mg/l (Dicyclohexyl phthalate)
Zeewater	0.0000602 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 0.000362 mg/l (Dicyclohexyl phthalate)
Zoetwater afzetting	0.338 mg/kg (Dibenzoyl peroxide) 1.06 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate)
Zeesediment	0.106 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate)
Bodem	0.0758 mg/kg (Dibenzoyl peroxide) 0.21 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate)
Gevolgen voor afvalwaterbehandeling	0.35 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 10 mg/l (dicyclohexyl phthalate)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen	Zorgen voor voldoende ventilatie. Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een explosiebestendige afzuigventilatie. Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Oog-/gelaatsbescherming	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen	Rubberen handschoenen. Butylrubber. Neopreen handschoenen. Nitrilrubber.
Huid- en lichaamsbescherming	Draag beschermende handschoenen/kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).
Hygiënische maatregelen	Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

Beheersing van milieublootstelling Voorkomen dat product in afvoeren komt.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder
Kleur	Wit
Geur	Mild
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>
pH		Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt		Ontleding
Kookpunt/kooktraject	Niet van toepassing	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing	Geen informatie beschikbaar
Verdampingsnelheid	Niet van toepassing	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht		
hoogste vlampunt		Geen informatie beschikbaar
laagste vlampunt		Geen informatie beschikbaar
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.23 (20 °C)	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	SADT : 55 °C	SADT (self-accelerating decomposition temperature; zelfversnellende ontledingstemperatuur)
Viscositeit, kinematisch		
Viscositeit, dynamisch		Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen		Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen		Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS)		Geen informatie beschikbaar
Dichtheid		1230 kg/m ³ (20 °C)
Bulkdichtheid		640 kg/m ³ (20 °C)
Gehalte aan actieve zuurstof	3.3 %	
Gehalte aan peroxide	50 %	
SADT	55 °C	

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor. Ontleedt bij verwarming.

10.2 Chemische stabiliteit

SADT -(zelfversnellende ontledingstemperatuur) is de laagste temperatuur waarbij zelf versnellende ontleding kan plaatsvinden met een stof in de transportverpakking. Een gevaarlijke zelf-versnellende ontledingsreactie en, onder bepaalde omstandigheden, explosie of brand kan veroorzaakt worden door thermische ontleding bij en boven de volgende temperatuur: 55 °C. Contact met incompatibele stoffen kan ontleding veroorzaken bij of beneden de SADT 55 °C. Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken. Insluiting moet worden vermeden. Niet laten opdrogen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Roest, IJzer, Koper, Zuren en basen, Zware metaalverbindingen, Reductiemiddelen, Reageert heftig bij aanraking met zuren, aminen, drogers, polymerisatieversnellers en gemakkelijk oxideerbare materialen, Alleen opslaan in roestvrijstalen, plastic of glazen vaten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Benzozuur. Benzeen. Kooldioxide (CO₂). Koolstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Inademing	Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Irriterend voor de ademhalingswegen.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Contact met de huid	geringe irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document mg/l

Onbekende acute toxiciteit

- < 1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel)

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen

Catalyst

Dibenzoylperoxide	> 5000 mg/kg (rat)	> 24.3 mg/l (Rat,dust)
-------------------	--------------------	------------------------

Huidcorrosie/-irritatie geringe irritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de ogen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen Onbekend.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Reproductietoxiciteit Kan het ongeboren kind schaden. Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Doelorganen Ogen. Ademhalingswegen. Huid.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

< 1 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Ecotoxiciteitseffecten

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Dibenzoylperoxide	EC50 (72h) : 0.06 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %)	LC50 (96h) : 0.06 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %)	EC50 (48h) : 0.11 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %) - Daphnia magna

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF). = 66.6. geschat.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit

log Pow = 4.82 (25 °C)

log Koc = 3.46 (estimated).

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Lozing in het milieu moet worden voorkomen.

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen	Japan - Informatie over endocriene disruptors
Dicyclohexylftalaat	Group III Chemical		

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

Overige informatie Europese afvalcatalogus. 160903 - peroxiden, bv. waterstofperoxide.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer	3106
14.2 Juiste ladingnaam	Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide)
14.3 Gevarenklasse	5.2
ADR/RID-Etiketten	5.2
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
Classificatiecode	P1
Tunnelrestrictiecode	D
Gevarenidentificatienr	539
Opmerking	Geen informatie beschikbaar

IMDG

14.1 VN-nummer	3106
14.2 Juiste ladingnaam	Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide)
14.3 Gevarenklasse	5.2
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
EMS	F-J, S-R
14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

IATA

14.1 VN-nummer	3106
14.2 Juiste ladingnaam	Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide)
14.3 Gevarenklasse	5.2
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing

14.6 Bijzondere bepalingen Geen **Opmerking** verboden voor "heet transport" door de lucht.

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Kandidaat-lijst van stoffen zeer veel zorg voor machtiging

Dit product bevat een ingrediënt volgens de kandidaatlijst van Bijlage XIV van de REACH-Verordening 1907/2006/EG CAS 84-61-7

Informatie over nationale regelgeving

Duitsland WGK classificatie WGK = 1 (self classification)

Denmark - MAL Factor MAL-kode 00-6 (1993)

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
DSL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

16. Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H360D - Kan het ongeboren kind schaden

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H241 - Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

SADT (self-accelerating decomposition temperature; zelfversnellende ontledingstemperatuur)

Opgesteld door RPM Belgium
Regulatory Affairs/Product Safety

Datum van herziening 08-nov-2021

Opmerking bij revisie Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) :, 10.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Disclaimer

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad