

**Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie****Productnaam** TIKON™ TR-35**Synoniemen** Titaandioxide**REACH-registratienummer** 01-2119489379-17-XXXX

De REACH-registratienummers waarnaar wordt verwezen in sectie 1 & 3 behandelen de volumes van de stof(fen) die op de European Economic Area (EEA)-markt wordt(-en) gebracht door Tronox entities. EEA-importeurs van de stoffen in Tronox products hebben mogelijk hun eigen registratieverplichtingen onder Regeling (EC) 1907/2006 (REACH).

**EG-nr** 236-675-5**CAS-nr** 13463-67-7**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen gebruik** Pigment**Ontraden gebruik** Alleen voor gebruik in industriële installaties.**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier** Tronox Pigment UK Ltd.  
P.O. Box 26, Grimsby,  
N.E. Lincs. UK DN41 8 DP  
tele: +44.1469.571000  
fax: +44.1469.553015

**Leverancier** Tronox Belgium bvba  
Brielen 9, 2830 Willebroek Belgium  
tele: +32.3.860.4800  
fax: +32.3.860.4801

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**E-mailadres** chemprodsteward@tronox.com**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Telefoonnummer voor noodgevallen** Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag)  
SGS: + 32 3 575-5555**Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008****Europa** 112

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Zie paragraaf 16 voor revisiedetails

#### **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

**Indelingsprocedure** Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht

*Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een gevarenklasse volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. Er wordt echter op verzoek een veiligheidsinformatieblad geleverd aangezien het een component bevat waarvoor Europese grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling bestaan.*

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

**Signaalwoord** Geen

### 2.3. Andere gevaren

**Andere gevaren** Onbekend

## Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	>80	-	01-2119489379-17-XX XX

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies** Geen gevaren die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

**Inademing** Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

**Contact met de huid** Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.

**Contact met de ogen** Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

**Inslikken** Geen braken opwekken zonder medisch advies. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. De mond spoelen. Indien nodig een arts raadplegen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen

### **Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen bekend op basis van verstrekte informatie

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Stofontwikkeling vermijden

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Niet-brandbaar

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen.

### **Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Stofontwikkeling vermijden. Contact met ogen en huid vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**Voor de hulpdiensten** Personeel naar veilige gebieden evacueren. Benader het gebied vanuit de richting waar de wind vandaan komt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Stofwolk voorkomen. Gemorst poeder met een stuk plastic of zeil afdekken om verspreiding te beperken.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

### **Rubriek 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** Stofontwikkeling vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** In juist geëtiketteerde containers bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

**Verpakkingsmaterialen** Het product kan verpakt zijn in een normale commerciële verpakking; papier of kunststof.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

# Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Controleparameters

### Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	België	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje
Titaandioxide 13463-67-7	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (a)	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Duitsland	Italië	Nederland	Griekenland
Titaandioxide 13463-67-7	Skin	-	-	-
Naam van chemische stof	Tsjechische Republiek	Denemarken	Oostenrijk	Zwitserland
Titaandioxide 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Polen	Noorwegen	Ierland	Zweden
Titaandioxide 13463-67-7	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup> TLV NGV (total dust)

## Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

**Inademing** 10 mg/m<sup>3</sup>

## Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

**Zoetwater** 0.127 mg/L

**Zoetwatersediment** >1000 mg/kg

**Zeewater** >1 mg/L

**Zeewatersediment** >100 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Technische beheersmaatregelen</b>	Douches Oogwasstations Ventilatiesystemen Extractie om stof te verwijderen bij de bron Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
--------------------------------------	---

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Oog-/gelaatsbescherming</b>	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.
<b>Bescherming van de handen</b>	Beschermende handschoenen dragen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Kleding met lange mouwen. Geschikte beschermende kleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

**Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand</b>	vaste stof
<b>Voorkomen</b>	Poeder
<b>Geur</b>	Geen
<b>Kleur</b>	wit
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet van toepassing

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH		Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	1830 °C	Smeltpunt / smeltbereik
Kookpunt / kooktraject	2972 °C	-
Vlampunt		Niet van toepassing
Verdampingsnelheid		Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Niet ontvlambaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing	-
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing	-
Dampspanning		Niet van toepassing
Dampdichtheid		Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	3.7-4.1	(water = 1)
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water	-
Oplosbaarheid	onoplosbaar in gebruikelijke oplosmiddelen	-
Verdelingscoëfficiënt		Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur		Niet van toepassing
Kinematische viscositeit		Niet van toepassing
Dynamische viscositeit		Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Geen explosief	
Oxiderende eigenschappen	Onbekend	

**9.2. Overige informatie**

<b>Verwekingspunt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Moleculegewicht</b>	Niet van toepassing
<b>VOS-gehalte (%)</b>	Geen
<b>Dichtheid</b>	~ 4 kg/L
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Geen bekend op basis van verstrekte informatie

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiël onder aanbevolen opslagomstandigheden

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Niet gevoelig voor stoten

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Niet gevoelig

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke polymerisatie** Geen bij normale verwerking

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Stofvorming

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Onbekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen onder normale gebruiksomstandigheden

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Acute toxiciteit

### Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie. De informatie in deze paragraaf is een samenvatting van de conclusies van de chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd onder REACH.

**Inademing** Hinderlijk stof, kan bij blootstellingen boven de aanbevolen waarden nadelige effecten op de longen veroorzaken. Tijdelijk uitdrogingseffect en / of irritatie van slijmvliezen kan het gevolg zijn van overmatige blootstelling. Blootstelling aan stof kan reeds bestaande ademhalingsaandoeningen verergeren.

**Contact met de ogen** Geen gegevens beschikbaar

**Contact met de huid** Titaandioxide dringt niet door intacte of geschaafde menselijke huid. Langdurig contact kan resulteren in uitslag / irritatie als gevolg van het drogen van de huid en / of mechanische slijtage in verband met huid-tot-kledingcontact of huid-op-huidcontact.

**Inslikken** Geen gegevens beschikbaar

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Titaandioxide	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	> 6,82 mg/L (Rat) 4 h

### Huidcorrosie/-irritatie

Titaandioxide kon niet worden ingedeeld als bijtend of irriterend op de huid op basis van in vivo testresultaten voor titaandioxide ingediend voor deze stof in het gezamenlijke indieningsregistratiedossier van de Europese Unie (REACH).

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Titaandioxide kon niet worden ingedeeld als irriterend voor de ogen op basis van in vivo testresultaten voor titaandioxide ingediend voor deze stof in het gezamenlijke indieningsregistratiedossier van de Europese Unie (REACH).
<b>Sensibilisatie</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Titaandioxide gaf een negatief resultaat bij een in vitro terugmutatietest met bacteriën en in genmutatietests en clastogeniteitstests met zoogdiercellen evenals bij testen in vivo.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Titaandioxide is geregistreerd door IARC als mogelijk kankerverwekkend voor de mens (groep 2B). Deze registratie is gebaseerd op onvoldoende bewijs van carcinogeniteit bij mensen en voldoende bewijs bij proefdieren. In levenslange inhalatieonderzoeken bij ratten, is aangetoond dat in de lucht aanwezige, respirabele titaandioxide-deeltjes longtumoren kunnen veroorzaken bij concentraties waarbij de longen aanzienlijk belast worden met deeltjes leidend tot overbelasting en ontsteking van de longen. Echter, andere laboratoriumdieren zoals muizen en hamsters ontwikkelden geen longtumoren onder vergelijkbare testomstandigheden met titaandioxide. Bovendien suggereren humane epidemiologische onderzoeken geen verband tussen beroepsmatige blootstelling aan titaniumdioxide en risico op kanker.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Titaandioxide kon niet worden ingedeeld als gevaarlijk voor de voortplantingsorganen op basis van in vivo testresultaten voor titaandioxide ingediend voor deze stof in het gezamenlijke indieningsregistratiedossier van de Europese Unie (REACH).
<b>Ontwikkelingstoxiciteit</b>	Onbekend
<b>Teratogeniteit</b>	Onbekend
<b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b>	Titaandioxide is niet classificeerbaar vanwege het ontbreken van significante en/of ernstige toxische effecten bij mensen of proefdieren na acute blootstelling.
<b>STOT - bij herhaalde blootstelling</b>	Herhaalde blootstelling door inademing bij ratten aan slecht oplosbare stofsoorten zoals titaandioxide leiden tot een patroon van pulmonaire effecten waaronder ontsteking en fibrose die niet worden waargenomen bij andere knaagdiersoorten, niet-humane primaten of mensen, onder vergelijkbare omstandigheden. Daarom is titaandioxide niet classificeerbaar voor herhaalde blootstelling.
<b>Effecten op doelorganen</b>	Longen, Ademhalingssysteem
<b>Symptomen</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Aspiratiegevaar</b>	Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Titaandioxide heeft een lage acute aquatische toxiciteit.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Titanium dioxide is persistent and does not bioaccumulate. Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** PRODUCT ZAL NIET BIOACCUMULEREN

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Niet mobiel.
<b>Mobiliteit</b>	Niet mobiel. Onoplosbaar in water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.
---------------------------------	---

### 12.6. Andere schadelijke effecten

<b>Andere schadelijke effecten</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Informatie m.b.t. hormoonontregeling</b>	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Container niet hergebruiken. Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.
<b>Afval codes/afval benamingen volgens de lijst van afvalstoffen/avv Lijst van afvalstoffen verordening</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt

## Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<b><u>IMDG</u></b>	
<b>Juiste ladingnaam</b>	Niet gereguleerd
<b><u>RID</u></b>	
<b>Juiste ladingnaam</b>	Niet gereguleerd
<b><u>ADR</u></b>	
<b>Juiste ladingnaam</b>	Niet gereguleerd
<b><u>ICAO (lucht)</u></b>	
<b>Juiste ladingnaam</b>	Niet gereguleerd
<b><u>IATA</u></b>	
<b>Juiste ladingnaam</b>	Niet gereguleerd

## Rubriek 15: REGELGEVING

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

#### Nationale regelgeving

<b>Duitsland</b>	
<b>Waterrisicoklasse (WGK)</b>	Niet-gevaarlijk



**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

**Internationale inventarissen**

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>DSL</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	Voldoet aan
<b>ENCS</b>	Voldoet aan
<b>IECSC</b>	Voldoet aan
<b>KECL</b>	Voldoet aan
<b>PICCS</b>	Voldoet aan
<b>AICS</b>	Voldoet aan
<b>NZIoC</b>	Voldoet aan
<b>TCSI</b>	Voldoet aan

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris  
**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances  
**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)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances  
**NZIC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën) **NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)  
**TCSI** - Inventaris chemische stoffen Taiwan

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling vereist.

**Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Legenda - Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)
STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafond	Maximale grenswaarde

**Indelingsprocedure**

Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Chemicaliënviligheidsrapport (TiO<sub>2</sub>)

**Opgesteld door** Product Stewardship-afdeling

**Datum van uitgifte** 02-feb-2015

**Datum van herziening** 25-jul-2019

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 1, Address updated

**Restricties voor gebruik**

Dit product is bedoeld voor industrieel gebruik. Dit product is niet bedoeld voor consumptie, cosmetisch, farmaceutisch of medisch eindgebruik. Tronox zal het product niet bewust verkopen voor gebruik in deze toepassingen.

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH)**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**