

**Veiligheidsinformatieblad Volgens  
verordening (EC) 'No. 2020/878****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming**

1.1	Productidentificatie	FLOWFRESH/FLOWCRETE QUICK PART A	Datum van de druk:	11/06/2024
	Productbenaming:	Flowfresh/Flowcrete Quick Part A	Herziening van:	07/09/2023
			Versienummer:	1a
	UFI Code:	Geen informatie		
	Bevatten nanoform:	Nee		
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Handmatig mengen met direct contact en alleen PPE-beschikbaar. Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen). Enkel voor gebruik door naar behoren opgeleide applicatoren. Dit bestanddeel bevat GEEN antimicrobiële stof. Rollertoepassing of borstelen. Laag energieverbruik verspreiding van lagen. Ontraden voor: thuis doe-het-zelf toepassingen, vanwege de gevaren voor de gezondheid en de vereiste opleiding. Component voor meercomponenten industriële coating - industrieel gebruik Geadviseerd tegen: andere dan aanbevolen.		
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad			
	Fabrikant:	Tremco CPG Poland Sp. z o. o. Ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska  Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918 ehs.uk@flowcrete.com www.flowcrete.com.pl/		
	Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door:	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Telefoonnummer voor noodgevallen:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten VS) +31 (0)88 755 8000 (24/7)		

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings - en verpakkingsregels (EG) 1272/2008

**Gevarenaanduidingen**

Gevaarlijk voor de aquatische omgeving, chronische, categorie 3

H412

**2.2 Etiketteringselementen****Gevarenpictogram(men)**

Er zijn geen gevarensymbolen

**Signaalwoord**

Niemand

**Chemische stof(fen) op het etiket**

Niemand

**Gevarenaanduidingen**

Allergische effecten

EUH208

Bevat Terpentijn, olie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevaarlijk voor de aquatische omgeving, chronische, categorie 3

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P273

Voorkom lozing in het milieu.

**2.3 Andere gevaren**

Geen informatie

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT/ZPzB overeenkomstig bijlage XIII.

**Hormoonontregelende eigenschappen - Toxiciteit**

Chemische naam

CAS-Nr.

Geen informatie

**Hormoonontregelende eigenschappen - Ecotoxiciteit**

Chemische naam

CAS-Nr.

Geen informatie

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**niet van  
toepassing**3.2 Mengsels**

## Gevaarlijke inhoudsstoffen

<u>Chemische naam</u> <u>EINEC NR.</u> <u>CAS-Nr.</u> <u>REACH Reg. nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classificaties</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:	
Oxydipropyl dibenzoate 248-258-5 27138-31-4 01-2119529241-49	2.5 - <10	H412  Aquatic Chronic 3	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl) propan-2-ol 701-188-3  Geen informatie	1.0 - <2.5	H315-319  Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
2,2'-Oxydiethanol 203-872-2 111-46-6 01-2119457857-21 603-140-00-6	1.0 - <2.5		SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

Terpentijn, olie 232-350-7 8006-64-2 Geen informatie	0.1 - <1.0	H304-315-317-400-410  Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
N-methyl-N-[C18-(unsaturated0alkanoyl)glycine  Geen informatie	0.1 - <1.0	H315-318-332-400-412  Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl)phenol 202-013-9 90-72-2 01-2119560597-27	0.1 - <1.0	H302-314  Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
2-amino-ethanol 205-483-3 141-43-5 Geen informatie	<0.1	H302-312-314-332  Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-

**Anvullende informatie:**

De hierboven weergegeven tekst voor CLP-gevarenaanduidingen (indien van toepassing) is opgenomen in rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:** Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

**Inademing:** In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. Ademhalingswegen vrijhouden. Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.

**Na huidcontact:** Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.

**Na oogcontact:** Tijdens spoelen ogen goed open houden. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

**Na inslikken:** Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Kleine hoeveelheden water geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Bij inslikken GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van medische hulpverleners.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen voor eerstehulpverleners:**

Er mag geen actie worden ondernomen die een persoonlijk risico of zonder passende opleiding met zich meebrengt. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulp verleent om mond-op-mond reanimatie te geven. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdt of draag handschoenen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen:**

Droogpoeder, Schuim, Mist

**Ongeschikte blusmiddelen:** Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen.

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

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals: Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Houd containers en omgeving koel met waternevel. Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10). Bij brand een persluchtmasker dragen. Droogpoeder Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Halonen Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

**6.1.2 Voor de hulpdiensten**

Zie Rubriek 7, 8 en 10 voor meer informatie.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt. Kan op lange termijn schadelijke effecten hebben op het aquatisch milieu.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd. Geen speciale

morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 8 en 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Draag persoonlijke beschermingskleding. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Vermijd aanhoudende aanraking met ogen, huid en kleding. Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen. In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Werkkleding apart houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.

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

**Te vermijden omstandigheden:** Vermijd temperaturen boven 40 °C, direct zonlicht en aanraking met warmtebronnen. Vermijd stofophoping in gesloten ruimtes. Niet bevroren.

**Opslagomstandigheden:** Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is. Bewaar op een droge, goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Base A - Flowfresh and Flowcrete Multipack range. Onderdeel van een hars vloerproduct. Het mengen en de toepassing moeten in overeenstemming met de technische informatiebladen zijn

## RUBRIEK 8; Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

**Ingrediënten met limieten van beroepsmatige blootstelling (DU)**

Naam	CAS-Nr.	TWA ppm	STEL mg/m <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>	TWA mg/m <sup>3</sup>
Oxydipropyl dibenzoate	27138-31-4				
2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol					
2,2'-Oxydiethanol	111-46-6				
Terpentijn, olie	8006-64-2				
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine					
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2				
2-amino-ethanol	141-43-5			7.6	2.5

**Verder advies:** Raadpleeg de gereguleerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Een aantal onderdelen mag niet zijn ingedeeld onder de CLP-verordening van de EU.

**Chemische naam:**

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

**EC Nee.:**

202-013-9

**CAS-Nr.:**

90-72-2

**Dnls - Afgeleid geen effectniveau**

Route van belichting	Werknemers				Consumenten			
	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch
oraal	niet verplicht							
Inademing				0.31 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal								

**PNEC's - voorspelde geen effectconcentratie**

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC
Zoetwater	0.084 mg/l
Zoet water sedimenten	
Zeewater	0.0084 mg/l
Mariene sedimenten	
Voedselketen	
Micro -organismen bij rioleringsbehandeling	0.2 mg/l
Bodem (landbouw)	
Lucht	

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ademhalingswegen:** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen: filter ABEK-P2. Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht:** Oogspoelfles met zuiver water. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166.

**Bescherming van de handen:** Draag chemischbestendige handschoenen (EN 374): Butylrubberen; Dikte  $\geq 0,5$  mm; Doorbraaktijd  $\geq 60$  min. Draag chemischbestendige handschoenen (EN 374): Nitrilrubber; Dikte  $\geq 0,5$  mm; Doorbraaktijd  $\geq 480$  min. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). Wees ervan bewust dat de duurzaamheid van chemicaliënbestendige beschermhandschoenen in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan de doordrenkingstijd volgens EN 374, tengevolge van talrijke externe invloeden (zoals temperatuur). Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan.

**ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN:** Geen informatie

**Technische controlemiddelen:** Als vuistregel wordt aanbevolen de lucht op de werkplek 5 maal per uur te verversen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Kleur:	Wit
Fysische toestand	Vloeibaar
Geur	LICHT
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
pH	ca. 9
Smelpunt / vriespunt (°C)	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C)	100°C - 252
Vlampunt, (° C)	65

Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Bovenste en onderste explosiegrens	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet gemeten
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	ONOPLOSBAAR
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
Kinematische viscositeit	700 - 1000 mPa.s (25°C)
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing op vloeistoffen

## 9.2 Overige informatie

VOC (EU) g/l:	< 50 g/l (A+B+C+D)
Soortelijk gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd temperaturen boven 40 °C, direct zonlicht en aanraking met warmtebronnen. Vermijd stofophoping in gesloten ruimtes. Niet bevroren.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbaar met sterke zuren en oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen **gevaarlijke ontledingsproducten** worden gevormd zoals: koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit:

Orale LD50:	Geen gegevens beschikbaar.
Inhalatie LC50:	Geen gegevens beschikbaar.
Dermal LD50:	Geen informatie

Huidcorrosie/-irritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Geen gegevens beschikbaar.



<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Toxiciteit bij herhaalde toediening:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Carcinogeniteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtsellen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Giftigheid voor de voorplanting:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Gevaar bij inademing:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierboven geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit, zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>Orale LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Stof/nevel LC50</u>
27138-31-4	Oxydipropyl dibenzoate	3914 mg/kg (rat)	> 2001 mg/kg (rat)	> 200 mg/L, 4 hr (rat)	0.000	0.000
111-46-6	2,2'-Oxydiethanol	12565 mg/kg (rat)	13300 mg/kg (rabbit)		0.000	0.000

#### Anvullende informatie:

In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen - Toxiciteit

Chemische naam	CAS-Nr.
----------------	---------

Geen informatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit:

EC50 48HR (Daphnia):	Geen informatie
IC50 72HR (algen):	Geen informatie
LC50 96HR (vis):	Geen informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen informatie

12.3 Bioaccumulatie: Geen informatie

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen informatie

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT/ZPzB overeenkomstig bijlage XIII.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.****Hormoonontregelende eigenschappen - Ecotoxiciteit**

Chemische naam

CAS-Nr.

Geen informatie

**12.7 Andere schadelijke effecten:**

Geen informatie

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
27138-31-4	Oxydipropyl dibenzoate	Geen informatie	Geen informatie	
	2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie
111-46-6	2,2'-Oxydiethanol	Geen informatie	Geen informatie	75200 mg/l (Pimephales promelas)
8006-64-2	Terpentijn, olie	Geen informatie	Geen informatie	
	N-methyl-N-[C18-(unsaturated0alkanoyl)glycine	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie
90-72-2	2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	Geen informatie	Geen informatie	
141-43-5	2-amino-ethanol	Geen informatie	Geen informatie	

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:** Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. Container gevaarlijk in lege toestand. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Europese afvalcode: 080119\*

Verpakkingsafvalcode: 150110

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1</b> VN-nummer of ID-nummer	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie
<b>14.2</b> Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
<b>14.3</b> Transportgevaarklasse(n)	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie
<b>14.4</b> Verpakkingsgroep	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie
<b>14.5</b> Milieugevaren	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie

- 14.6** Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
EMS-nr: niet van toepassing  
niet van toepassing
- 14.7** Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:****Nationale voorschriften:**

Productregistratienummer van Denemarken: Niet beschikbaar.

Deense MAL-code: 0-3

Deense mal code - mengsel: Niet beschikbaar.

Zweden productregistratienummer: Niet beschikbaar.

Productregistratienummer van Noorwegen: Niet beschikbaar.

Germany WGK Class: 1

Directive 2004/42/CE: < 50 g/l (A+B+C+D)

Gedekt door Richtlijn 2012/18/EC (Seveso III): niet van toepassing

Beperkingen tot product of tot stoffen volgens  
bijlage XVII, verordening (CE) 1907/2006:

niet van toepassing

#### SZW - List Dutch Legislation

CAS-Nr.      Chemische naam

niet van  
toepassing

#### Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

CAS-Nr.      Chemische naam

niet van  
toepassing

#### SVHC - stoffen van zeer hoge zorg (kandidatenlijst - Art. 59 REACH):

CAS-Nr.      Chemische naam

niet van  
toepassing

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/mengsel door de leverancier.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst voor CLP -gevenaanduidingen getoond in sectie 3 die elk ingrediënt beschrijven:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Redenen voor herziening**

Composition Information Changed

Substantie en/of producteigenschappen gewijzigd in sectie (en):

- 01 - Identificatie
- 02 - Identificatie van gevaren
- 03 - Samenstelling/informatie over ingrediënten
- 08 - Blootstellingscontroles/Persoonlijke beschermingsmiddelen
- 09 - Fysische en chemische eigenschappen
- 15 - Regelgevende informatie

Revisieverklaring (en) gewijzigd

Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwe eisen van de EU CLP vereisten. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de CLP-classificatie (indien van toepassing), lees elke sectie van het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen.

**Lijst van referenties:**

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende bronnen:

- De Ariel Regulatory Database van de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken.
- Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek in Ispira, Italië.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 met latere wijzigingen.
- Verordening (EG) nr. 1272/2006 met latere wijzigingen.
- Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie
- Beschikking 2000/532/EG van de Raad van de EU en de bijlage "Lijst van afvalstoffen".
- Veiligheidsinformatieblad van grondstoffenleverancier
- De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden in bijlage I en bijlage II van de CLP-verordening 1272/2008 over de exacte samenstelling van de formule

**Acroniemen en afkortingen:**

CLP	Indeling, etikettering en verpakking van Verordening
EC	Europese Commissie
EU	Europese Unie
US	Verenigde Staten
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische stoffen
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening
GHS	Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
LTEL	Langdurige blootstellingslimiet
STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
OEL	Blootstellinggrenzen
ppm	Delen per miljoen
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubieke meter
TLV	Threshold Limit Value
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Toegestane blootstellingsgrenzen
VOS	Vluchtige organische stoffen
g / l	Gram per liter
mg / kg	Milligram per kilogram
n.v.t.	Niet van toepassing
LD50	Lethal Dose op 50%
LC50	Lethal concentratie 50%
EC50	Half maximale effectieve concentratie
IC50	Half maximale remmende concentratie
PBT	Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EEG	Europese Economische Gemeenschap
ADR	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VN	Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code

IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritatie van de luchtwegen
NE	Bedwelmend effect
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
Noot P:	De indeling als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing; de stof minder dan 0,1 % (g/g) benzeen bevat.
Noot 10:	De indeling als kankerverwekkend bij inademing geldt alleen voor mengsels in in poedervorm die 1% of meer titaandioxide bevatten in de vorm van of verwerkt in deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ .

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.