

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

1.1 Productidentificatie	FLOWFRESH HF/LT PART C	Datum van de druk:	10/03/2023
Productbenaming:	Flowfresh HF/LT PART C	Herziening van:	02/11/2021
		Versienummer:	1
	UFI Code:	4UE0-E0FX-800C-A01V	
	Nanoform:	Nee	
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Coatings en verf, verdunners, verfverwijderaars. 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: enig ander 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 ons) +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

Huidirritatie, categorie 2

H315

Huidsensibilisator, categorie 1

H317

Ernstige oogschade, categorie 1

H318

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

Gevaar

Chemische stof(fen) op het etiket

Calciumdihydroxide, Portland cement

Gevarenaanduidingen

Huidirritatie, categorie 2

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

Huidsensibilisator, categorie 1

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ernstige oogschade, categorie 1

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P261

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280

Beschermerende handschoenen/beschermerende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+310

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302+352

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P305+351+338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P333+313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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:
Portland cement 266-043-4 65997-15-1 exempt	10 - <25	H315-317-318-335 Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
Calciumdihydroxide 215-137-3 1305-62-0 01-2119475151-45	1.0 - <2.5	H315-318-335 Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -

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.**Inademing:** In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.**Na huidcontact:** Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Afwassen met zeep en veel water.**Na oogcontact:** Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Contactlenzen uitnemen.**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:**

Kooldioxide, 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

Geen informatie

5.3 Advies voor brandweerlieden

Niet brandbaar. Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Bij brand een persluchtmasker dragen. Sterke waterstraal. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. Geen. Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45/EG.

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**

Vermijd stofvorming. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie Rubriek 7, 8 en 10 voor meer informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

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. 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**

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. Draag persoonlijke beschermingskleding. Vermijd stofvorming. Beschermen tegen vocht.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Stof niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Te vermijden omstandigheden: Vermijd vocht.

Opslagomstandigheden: Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Onderdeel van het Flowfresh/Heidelberg Cement Multipacksysteem. 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 ³	STEL mg/m ³	TWA mg/m ³
Portland cement	65997-15-1				
Calciumdihydroxide	1305-62-0			4	1

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:

EC Nee.:

CAS-Nr.:

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								
Dermal								

PNEC's - voorspelde geen effectconcentratie

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC
Zoetwater	
Zoet water sedimenten	
Zeewater	
Mariene sedimenten	
Voedselketen	
Micro -organismen bij rioleringsbehandeling	
Bodem (landbouw)	
Lucht	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen: Doeltreffend stofmasker.

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

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen. Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

ANDERE BESCHERMEDE SPULLEN: Geen informatie

Technische controlemiddelen: Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur:	Korrels/poedermix
Fysische toestand	Gehalte aan vaste bestanddelen
Geur	GEURLOOS
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
pH	ca. 11.5
Smeltpunt / vriespunt (°C)	Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C)	N.D. - N.D.
Vlampunt, (° C)	Niet gemeten
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	ca. 2.5
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	LICHT
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur (° C)	Niet bepaald
Kinematische viscositeit	Niet bepaald
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing op vloeistoffen

9.2 Overige informatie

VOC (EU) g/l:	<20
Soortelijk gewicht (g/cm ³)	0.120

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet opslaan in nabijheid van zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit:

Orale LD50:	Geen informatie
Inhalatie LC50:	Geen informatie
Dermal LD50:	Geen informatie

Huidcorrosie/-irritatie: Irritant voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Cement en gehydrateerd limoenpoeder, vooral in een watermix, kunnen irriterende contactdermatitis en/of brandwonden veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Langdurig of herhaald huidcontact kan leiden tot allergisch eczeem.
Toxiciteit bij herhaalde toediening:	Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voorplanting:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing:	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>
1305-62-0	Calciumdihydroxide	7340 mg/kg (rat)	>2500 mg/kg (rabbt)		0.000	0.000

Anvullende informatie:

Dit product kan silicium(di)oxide bevatten, welk door het IARC wordt geklassificeerd als bekend kankerverwekkend voor de mens (Groep 1). Deze classificatie is relevant bij blootstelling aan silicium(di)oxide alleen in stof- of poedervorm, met inbegrip van uitgehard product dat onderhevig is aan schuren, slijpen, snijden, of ander voorbereidende activiteiten omtrent oppervlak. Dit product kan Titanium Dioxide bevatten, welk door het IARC wordt geklassificeerd als mogelijk kankerverwekkend voor de mens (Groep 2B). Deze lijst is gebaseerd op onvoldoende bewijs van kankerverwekkendheid bij mensen en voldoende bewijs bij proefdieren. Deze classificatie is relevant bij blootstelling aan titaniumdioxide alleen in stof- of poedervorm, met inbegrip van uitgehard product dat onderhevig is aan schuren, slijpen, snijden, of ander voorbereidende activiteiten omtrent oppervlak. Akkoord over Respirabel Kristallijn Silica en Proceduregids

Het multisectorale Akkoord over de Bescherming van de Gezondheid van de Werknemers door Correct hanteren en juist Gebruik van Kristallijn Silica en Producten die Kristallijn Silica bevatten werd getekend op 25 april 2006. Deze autonome overeenkomst, die tot stand is gekomen met financiële ondersteuning van de Europese Commissie, is gebaseerd op een Proceduregids. De voorwaarden van de Overeenkomst werden van kracht op 25 oktober 2006. De Overeenkomst werd gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (2006/C 279/02). De tekst van het Akkoord en de bijlagen, inclusief de Proceduregids, zijn verkrijgbaar via <http://www.nepsi.eu>, geven nuttige informatie en zijn een leidraad voor het hanteren van producten die respirabel kristallijn silica bevatten. Literatuurverwijzingen zijn op verzoek verkrijgbaar bij EUROSIL, de Europese Associatie van Industriële Silicaproducenten.

Literatuurverwijzingen

Langdurige en/of aanzienlijke blootstelling aan respirabel kristallijn silica-bevattende stof kan silicose veroorzaken, een nodulaire longfibrose veroorzaakt door afzetting in de longen van fijne respirabele deeltjes van kristallijn silica.

In 1997 heeft het IARC (International Agency for Research on Cancer) geconcludeerd dat kristallijne silica die wordt geïnhaleerd tijdens het werk longkanker kan veroorzaken bij mensen. De IARC heeft er echter op geattendeerd dat niet alle industriële omstandigheden, en evenmin alle typen kristallijn silica, geïncrimineerd mochten worden. (IARC Monografieën over de evaluatie van de carcinogene risico's van chemicaliën op mensen, Silica, silicaatstof en organische vezels, 1997, Deel 68, IARC, Lyon, Frankrijk.)

In juni 2003 heeft het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) van de Europese Commissie geconcludeerd dat het belangrijkste effect bij mensen van de inhalatie van respirabel kristallijn silica, silicose is. "Er is voldoende informatie om te concluderen dat het relatieve risico op longkanker verhoogd is in personen met silicose (en blijkbaar niet bij werknemers zonder silicose blootgesteld aan silicaatstof in groeven en in de keramische industrie). Daarom zal het voorkomen van de ontwikkeling van silicose ook het risico op kanker verminderen..." (SCOEL SUM Doc 94-final over respirabel kristallijn silica, juni 2003).

Er is derhalve veel ondersteunend bewijsmateriaal voor het feit dat een verhoogd risico op kanker beperkt zou zijn tot mensen die al lijden aan silicose. Bescherming van werknemers tegen silicose zou moeten worden gewaarborgd door het respecteren van de bestaande gereguleerde grenswaarden en door het implementeren van additionele risicobeperkende maatregelen waar dit vereist is.

Health and Safety Executive (specifiek voor het Verenigd Koninkrijk):

Gedetailleerde reviews van het wetenschappelijk bewijs betreffende het effect op de gezondheid van kristallijn silica zijn gepubliceerd door HSE (Health and Safety Executive, Verenigd Koninkrijk) in de Hazard Assessment Documents EH75/4 (2002) en EH75/5 (2003). De HSE betoogt op zijn website dat "Werknemers blootgesteld aan fijn stof dat kwarts bevat een risico lopen om een chronische invaliderende longziekte te ontwikkelen die bekend staat als "silicose". Bovenop silicose, is er nu ook bewijs dat zware en langdurige blootstelling aan kristallijne silica bevattende stof op de werkplek kan leiden tot een verhoogd risico op longkanker. Het bewijs suggereert dat een verhoogd risico op longkanker waarschijnlijk alleen bestaat bij die werknemers die silicose hebben ontwikkeld.

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:

The product is not volatile and insoluble in water, will accumulate in the ground.

12.3 Bioaccumulatie:

Meestal niet -biologisch afbreekbaar. De gehydrateerde kalk zal reageren met atmosferische en opgeloste koolstofdioxide om calciumcarbonaat te vormen (bijv. Krijt).

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:

De toevoeging van cement en gehydrateerde kalk aan water zal de pH verhogen en kan daarom in sommige omstandigheden giftig zijn voor het waterleven.

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
65997-15-1	Portland cement	Geen informatie	Geen informatie	
1305-62-0	Calciumdihydroxide	49.1 mg/l	Geen informatie	50.6 mg/l

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Europese afvalcode: 101304

Verpakkingsafvalcode: 150101

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** niet van toepassing
EMS-nr: 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: Niet beschikbaar.

Deense mal code - mengsel: Niet beschikbaar.

Zweden productregistratienummer: Niet beschikbaar.

Productregistratienummer van Noorwegen: Niet beschikbaar.

Germany WGK Class: 1

Directive 2004/42/CE : <20

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

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:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Redenen voor herziening

Revision Description Changed

Composition Information Changed

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

- 01 - Identificatie
 - 02 - Identificatie van gevaren
 - 03 - Samenstelling/informatie over ingrediënten
 - 05 - Maatregelen voor brandbestrijding
 - 08 - Blootstellingscontroles/Persoonlijke beschermingsmiddelen
 - 09 - Fysische en chemische eigenschappen
 - 11 - Toxicologische informatie
 - 12 - Ecologische informatie
 - 14 - Transportinformatie
 - 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 Ispra, 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 ³	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 ≤ 10 µm.

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.

