

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform de regelgeving (EG) 'No. 2015/830



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

1.1 Productidentificatie	FLOWFAST SNL FILLER	Datum van de druk:	30/11/2021
Productbenaming:	Flowfast SNL Filler	Herziening van:	30/11/2021
UFI Code:	0631-D020-U00M-3W55		
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen). Wijd verspreid gebruik buitenshuis dat resulteert in opname in een matrix. Enkel voor gebruik door naar behoren opgeleide applicatoren. Ontraden voor: enig ander gebruik.		
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	<p>Leverancier: Tremco CPG UK Limited Coupland Road Hindley Green WN2 4HT, UK</p> <p>Tel: +44 (0)1942 251400</p> <p>Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door: ehs.uk@flowcrete.com</p>		
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:	<p>CHEMTREC +001 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).)</p> <p>CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)</p>		

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

Gevarenaanduiding

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling, categorie 1

H372

2.2 Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)



Signaalwoord

Gevaar

Chemische stof(fen) op het etiket

Silicium(di)oxide

Gevarenaanduiding

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling, categorie 1

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

VOORZORGSMAATREGELEN FRASES

P260

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264

Na het werken met dit product ... grondig wassen.

P285

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

P314

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P501

Verwijder inhoud/container naar een afvalbehandelingscentrum/verwijderingsfaciliteit in overeenstemming met lokale, provinciale en federale verordeningen.

2.3 Andere gevaren

Geen informatie

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB overeenkomstig bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudsstoffen

<u>Chemische naam</u>	<u>EINECS Nr</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>
Bariumsulfaat	231-784-4	7727-43-7	25 - <50	
Silicium(di)oxide		14808-60-7	10 - <25	H372 STOT RE 1

<u>CAS-Nr.</u>	<u>M-Factoren</u>	<u>REACH Reg Nr</u>
7727-43-7		01-2119491274-35
14808-60-7		

Aanvullende informatie:

De tekst voor de CLP Gevarenklassen hierboven (indien aanwezig) getoond wordt gegeven in hoofdstuk 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: Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.

Contact met de huid: Afwassen met zeep en veel water.

Contact met de ogen: Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Contactlenzen uitnemen.

Na opname: 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.

Zelfbescherming van de EHBO-:

Geen actie mag ondernomen worden met persoonlijke risico's of zonder geschikte opleiding. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulpverlening biedt om mond-op-mond reanimatie te verstrekken. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie

4.3 Vermelding van de vereiste 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, Watermist

Vanwege veiligheidsredenen NIET te gebruiken: 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 brandweelieden

Niet brandbaar. Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd stofvorming. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Verdere informatie: Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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 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**

Bestanddelen met beroepsblootstelling limieten (DU)

<u>Naam</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>LTEL ppm (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u>	<u>STEL ppm (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u>	<u>STEL mg/m3 (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u>	<u>LTEL mg/m3 (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u>
Bariumsulfaat	7727-43-7				
Silicium(di)oxide	14808-60-7				0.075

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

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

Bescherming van de ademhalingsorganen: Doeltreffend stofmasker.

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

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen. Kleding met lange mouwen.

ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN: Geen informatie

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

Chemische naam:

EC-Nr.:

CAS-Nr.:

DNELs - afgeleid zonder effect

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	niet verplicht							
Inademing								
Dermal								

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	
Zoetwater sedimenten	
Zeewater	
Mariene sedimenten	
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische)	
Lucht	

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

Voorkomen:	Granulaat / Powder Mix
Fysische toestand	Gehalte aan vaste bestanddelen
Geur	GEURLOOS
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
pH	6-8 @ 400 g/l, 20°C
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt / traject (° C)	N.B. - N.B.

Vlampunt, (°C)	999
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit	999 - 0
Dampspanning	Niet van toepassing
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	2.6 - 3.6 g/ml
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	ONOPLOSBAAR
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
decompositietemperatuur (°C)	Niet bepaald
Viscositeit	Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald

9.2 Overige informatieNL

VOC (EU) g/l: Niet van toepassing

Dit is een berekend maximaal VOS-gehalte voor het gemengde, gebruiksklare product (volgens Richtlijn 2004/42/EG).

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

Geen informatie

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Oraal LD50: Geen informatie

Inademing LC50: Geen informatie

Irritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Corrosiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening:	Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Reprotoxiciteit:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT-eenmalige blootstelling:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT-herhaalde blootstelling:	Geen gegevens beschikbaar.
Aspiratiegevaar:	Geen gegevens beschikbaar.

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

Aanvullende 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.

`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 Silicaproductanten.

`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 silicastof 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.

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 mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB overeenkomstig bijlage XIII.
12.6 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>
7727-43-7	Bariumsulfaat	Geen informatie	Geen informatie	
14808-60-7	Silicium(di)oxide	Geen informatie	Geen informatie	

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 afvalcatalogus: 080199
Verpakkingsafval Code: 150101

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
Technische omschrijving	Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet van toepassing
Juiste technische benaming	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing
EMS-nummer:	Niet van toepassing
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

NATIONALE REGULERINGEN:

Denemarken Product Registratie nummer:	4195109
Deense MAL-code:	Niet beschikbaar
Deense MAL Code - Mengsel:	Niet beschikbaar
Zweden Product Registratie nummer:	

	Niet beschikbaar
Noorwegen Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Germany WGK Class:	3
Directive 2004/42/CE :	Niet van toepassing
Gedekt door Richtlijn 2012/18 / EG (Seveso III) :	Niet van toepassing
Beperkingen op het product of op grondstoffen volgens bijlage XVII, Verordening (CE) 1907/2006:	Niet van toepassing

Annex XIV - Authorisation List:**CAS-Nr. Chemische naam**

Niet van toepassing

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):**CAS-Nr. Chemische naam**

Niet van toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Tekst van de CLP H-zinnen die in sectie 3 worden aangehaald:**

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

REDEN VOOR REVISIE

Stof en/of product Property Wijzigingen in sectie(s):

08 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

15. Wettelijk verplichte informatie

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 Database over wet en regelgeving beschikbaar gesteld door de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken;

Verordening nr Europese Unie Commissie 1907/2006 over REACH, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) van de Commissie 2015/830;

Europese Unie verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening) en de daaropvolgende technische vooruitgang aanpassingen (ATP);

Besluit van de Raad EU 2000/532/EC en de Annex getiteld "Afvalstoffenlijst (List of Wastes)".

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	Internationale 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

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.