MEDIUM TWEECOMPONENTEN PORSELEINEN MICROCEMENT

Versie 1 Datum van uitgave: 08/09/2017

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP OF ONDERNEMING.

1.1 Productidentificator.

Productnaam:	MEDIUM TWEECOMPONENTEN PORSELEINEN MICROCEMENT

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen.

Relevante toepassingen:	Decoratie van vloeren, wanden, diverse ondergronden... Uitsluitend voor professioneel gebruik.
Afgeraden gebruik:	Elk gebruik dat niet in deze rubriek of in rubriek 7.3 is gespecificeerd.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad.

Bedrijf:	SATINE STONE
Telefoon:	+34 969 100 100
Commerciële service:	12530 Burriana - Castellón - Polígono Industrial Carabona, C/ Coure n.° 16, 18 en 20.
Telefoon voor spoedgevallen:	91 562 04 20
Nationaal Toxicologisch Centrum:	91 562 04 20
Telefoon voor noodsituaties:	112
E-mail:	info@satine.es

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Criteria van de Richtlijnen 67/548/CE en 1999/45/CE en latere aanpassingen daarvan:

De indeling van het product is uitgevoerd overeenkomstig R.D. 363/1995 (Richtlijn 67/548/CE) en R.D. 255/2003 (Richtlijn 1999/45/CE), waarbij de bepalingen ervan zijn aangepast aan Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH-verordening) overeenkomstig R.D. 1802/2008.

Xi: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. Overgevoeligheid bij contact met de huid mogelijk.

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

De indeling van dit product is uitgevoerd overeenkomstig Verordening nr. 1272/2008 (CLP).

- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, categorie 1.
- Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2.
- Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie, categorie 1.
- STOT SE 3: Toxiciteit voor de luchtwegen (eenmalige blootstelling), categorie 3.

2.2 Etiketteringselementen.

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):



Signaalwoord:	Gevaar

Gevaarsaanduidingen:

- Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
- Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- STOT SE 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

- Als medisch advies nodig is, de verpakking of het etiket bij de hand houden.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Lees het etiket vóór gebruik.
- Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
- BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
- BIJ INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademhalen vergemakkelijkt.
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig enkele minuten met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- Inhoud/verpakking verwijderen overeenkomstig de geldende wetgeving inzake afvalverwerking.

Aanvullende informatie:

Bevat cement, chemicaliën. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Stoffen die bijdragen aan de indeling:

Cement, chemicaliën.

2.3 Overige gevaren.

Niet relevant.

3 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1 Stoffen.

Chemische beschrijving:

Mengsel van cementen, acrylhars, cellulosen, silica's, kalksteen.

Bestanddelen:

Overeenkomstig bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

Identificatie		Chemische naam/indeling	Concentratie
CAS:	65997-15-1	**Cement, chemicaliën** Zelfingedeeld Richtlijn 67/548/CE: Xi: R37/38, R41, R43 Verordening 1272/2008: Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Gevaar	**10 - <40 %**
EC:	266-043-4		
Index:	Niet van toepassing		
REACH:	Niet van toepassing		

Voor meer informatie over de gevaarlijkheid van de stoffen, zie rubrieken 8, 11, 12 en 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen zich pas na de blootstelling voordoen; raadpleeg daarom bij twijfel, directe blootstelling aan de chemische stof of aanhoudend onwel zijn een arts en toon het VIB van dit product.

Bij contact met de huid:

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen, spoel de huid of douche de getroffene, indien van toepassing, met veel koud water en neutrale zeep. Raadpleeg bij ernstige aandoening een arts. Indien het product brandwonden of bevriezing veroorzaakt, mag de kleding niet worden verwijderd, omdat dit het opgelopen letsel kan verergeren als de kleding aan de huid vastzit. Indien er blaren op de huid ontstaan, mogen deze nooit worden doorgeprikt, aangezien dit het risico op infectie zou verhogen.

Bij inslikken:

Niet laten braken; indien braken optreedt, het hoofd naar voren gebogen houden om aspiratie te voorkomen. De getroffene in rust houden. Mond en keel spoelen, aangezien deze bij het inslikken aangetast kunnen zijn.

Bij inademing:

Breng de getroffene weg van de plaats van blootstelling, geef hem frisse lucht en houd hem in rust. In ernstige gevallen, zoals hartstilstand, moeten technieken voor kunstmatige beademing worden toegepast (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof, enz.) en is onmiddellijke medische hulp vereist.

Bij contact met de ogen:

Spoel de ogen ten minste 15 minuten met veel water op kamertemperatuur. Voorkom dat de getroffene in de ogen wrijft of de ogen sluit. Indien de getroffene contactlenzen draagt, moeten deze worden verwijderd, tenzij ze aan de ogen vastzitten, anders kan extra letsel ontstaan. In alle gevallen moet na het spoelen zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd met het VIB van het product.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd.

De acute en vertraagde effecten zijn vermeld in rubriek 2 en 11.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die vereist zijn.

Niet relevant.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

5.1 Blusmiddelen.

Geschikte blusmiddelen:

Product niet ontvlambaar onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontsteking als gevolg van onjuiste hantering, opslag of gebruik bij voorkeur blussers met multifunctioneel poeder (ABC-poeder) gebruiken, overeenkomstig het Reglement inzake brandbeveiligingsinstallaties (R.D. 1942/1993 en latere wijzigingen). HET WORDT AFGERADEN een waterstraal als blusmiddel te gebruiken.

5.2 Specifieke gevaren die de stof of het mengsel met zich meebrengt.

Het product is niet ontvlambaar, niet explosief en bevordert noch voedt de verbranding van andere materialen.

5.3 Adviezen voor brandweerlieden.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van volledige beschermende kleding en een onafhankelijk ademhalingstoestel noodzakelijk zijn. Zorg voor een minimum aan noodvoorzieningen of interventiemiddelen (brandwerende dekens, draagbare EHBO-kit, enz.) overeenkomstig R.D. 486/1997 en latere wijzigingen.

Aanvullende bepalingen:

Handel overeenkomstig het Intern Noodplan en de Informatiebladen over optreden bij ongevallen en andere noodsituaties. Verwijder elke ontstekingsbron. Koel bij brand de recipiënten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, explosie of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen. Voorkom dat de bij het blussen gebruikte producten in het aquatisch milieu terechtkomen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTELE VRIJKOMING.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.

Het product opvegen en opscheppen met scheppen of andere middelen en in een recipiënt doen voor hergebruik (bij voorkeur) of verwijdering. Zie rubrieken 8 en 13.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Op grond van de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen te voorkomen dat zowel het product als de verpakking in het milieu terechtkomen.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.

Aanbevolen wordt:

Het product opvegen en met schoppen of andere middelen opscheppen en in een recipiënt plaatsen voor hergebruik (bij voorkeur) of verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Zie ook rubrieken 8 en 13.

7 HANTERING EN OPSLAG.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren.

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen:

Gebruiken in geventileerde ruimten. Vorming en ophoping van stof vermijden.

B.- Technische aanbevelingen ter voorkoming van brand en explosies:

Product niet ontvlambaar onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. Aanbevolen wordt met lage snelheid over te gieten om de opwekking van elektrostatische ladingen te voorkomen die ontvlambare producten zouden kunnen beïnvloeden. Raadpleeg rubriek 10 over te vermijden omstandigheden en materialen.

C.- Technische aanbevelingen ter voorkoming van ergonomische en toxicologische risico's:

Voor blootstellingsbeheersing zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in de werkruimten; de handen wassen na elk gebruik en verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens ruimten te betreden waar gegeten wordt.

D.- Technische aanbevelingen ter voorkoming van milieurisico's:

Op grond van de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen te voorkomen dat zowel het product als de verpakking in het milieu terechtkomen.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met eventuele onverenigbaarheden.

A.- Technische opslagmaatregelen:

ITC (R.D. 379/2001):	Niet relevant
Indeling:	Niet relevant
Max. temp.:	40 °C
Min. temp.:	5 °C

B.- Algemene opslagomstandigheden:

Warmtebronnen, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Zie voor aanvullende informatie rubriek 10.5. De recipiënt goed gesloten houden en beschermd tegen blootstelling aan lucht en vocht.

7.3 Specifiek eindgebruik.

Behoudens de reeds gespecificeerde aanwijzingen is geen bijzondere aanbeveling nodig met betrekking tot het gebruik van dit product.

8 BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

8.1 Controleparameters.

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in de werkomgeving moeten worden gecontroleerd (INSHT 2013):

Identificatie	Omgevingsgrenswaarden	
Cement, chemicaliën CAS: 65997-15-1 CE: 266-043-4	VLA-ED	4 mg/m³
	VLA-EC	
	Jaar	2014

DNEL (werknemers):

Niet relevant.

PNEC:

Niet relevant.

8.2 Blootstellingsbeheersing.

A.- Algemene veiligheids- en hygiënemaatregelen op de werkplek:

Overeenkomstig de prioriteitsvolgorde voor de beheersing van beroepsmatige blootstelling (R.D. 374/2001 en latere wijzigingen) wordt plaatselijke afzuiging in de werkzone aanbevolen als collectieve beschermingsmaatregel om overschrijding van de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te voorkomen. Indien persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten deze beschikken over de «CE-markering» overeenkomstig R.D. 1407/1992 en latere wijzigingen. Raadpleeg voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse, enz.) de informatiebrochure van de fabrikant van het PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang de verdunningsgraad, het gebruik, de toepassingsmethode, enz. Om te bepalen of de installatie van nooddouches en/of oogdouches in magazijnen verplicht is, wordt rekening gehouden met de regelgeving inzake de opslag van chemische producten die in elk geval van toepassing is. Zie voor meer informatie rubrieken 7.1 en 7.2. Alle hier opgenomen informatie is een aanbeveling; de concretisering ervan door de diensten voor preventie van arbeidsrisico's is noodzakelijk, aangezien de aanvullende preventiemaatregelen waarover het bedrijf mogelijk beschikt onbekend zijn.

B.- Ademhalingsbescherming:

Pictogram	PBM	Markering	CEN-normen	Opmerkingen
 Verplichte bescherming van de luchtwegen	Filtrerend masker voor gassen, dampen en deeltjes	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Vervangen wanneer een toename van de ademweerstand wordt opgemerkt en/of de geur of smaak van de verontreinigende stof wordt waargenomen.

C.- Specifieke handbescherming:

Pictogram	PBM	Markering	CEN-normen	Opmerkingen
 Verplichte handbescherming	Chemisch beschermende handschoenen	CE CAT I	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Handschoenen bij het minste teken van slijtage vervangen.

D.- Oogbescherming:

Pictogram	PBM	Markering	CEN-normen	Opmerkingen
 Gezichtsbescherming verplicht	Ruimzichtbril tegen spatten en/of projecties	CE CAT II	EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Dagelijks reinigen en regelmatig desinfecteren volgens de instructies van de fabrikant. Gebruik wordt aanbevolen bij risico op spatten.

E.- Lichaamsbescherming:

Pictogram	PBM	Markering	CEN-normen	Opmerkingen
	Werkkleding	CE CAT I	EN ISO 13688:2013	Uitsluitend te gebruiken tijdens het werk.
	Antislip werkschoeisel	CE CAT II	EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Geen.

F.- Aanvullende noodmaatregelen:

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Oogspoelfles	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Beheersing van milieublootstelling:

Op grond van de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen te voorkomen dat zowel het product als de verpakking in het milieu terechtkomen. Zie voor aanvullende informatie rubriek 7.1.D.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voor aanvullende informatie zie het technisch informatieblad/de productspecificatie.

Fysische toestand bij 20 °C:	Vast

Fysiek voorkomen:

Uiterlijk:	Poedervormig
Kleur:	Niet bepaald
Geur:	Niet bepaald

Vluchtigheid:

Kookpunt bij atmosferische druk:	Niet relevant*
Dampspanning bij 20 °C:	Niet relevant*
Dampspanning bij 50 °C:	Niet relevant*
Verdampingssnelheid bij 20 °C:	Niet relevant*

Kenmerken van het product:

Dichtheid bij 20 °C:	Niet relevant*
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	Niet relevant*
Dynamische viscositeit bij 20 °C:	Niet relevant*
Kinematische viscositeit bij 20 °C:	Niet relevant*
Kinematische viscositeit bij 30 °C:	Niet relevant*
Concentratie:	Niet relevant*
pH:	Niet relevant*
Dampdichtheid bij 20 °C:	Niet relevant*
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water bij 20 °C:	Niet relevant*
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	Niet relevant*
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet relevant*
Ontledingstemperatuur:	Niet relevant*
Smeltpunt/vriespunt:	Niet relevant*

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet relevant*
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	Niet relevant*
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Niet relevant*

*Niet relevant vanwege de aard van het product, aangezien het geen kenmerkende informatie over de gevaarlijkheid ervan oplevert.

9.2 Aanvullende informatie.

Oppervlaktespanning bij 20 °C:	Niet relevant
Brekingsindex:	Niet relevant

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1 Reactiviteit.

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien de technische instructies voor de opslag van chemische producten worden nageleefd. Zie rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit.

Chemisch stabiel onder de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties.

Onder de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een overmatige druk of temperatuur kunnen veroorzaken.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

Van toepassing voor hantering en opslag bij omgevingstemperatuur:

Schok en wrijving	Contact met lucht	Verhitting	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Directe inwerking vermijden

10.5 Onverenigbare materialen.

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Overige
Onverenigbaar	Vorming van silicaten en calciumhydroxide	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Zouten van onedele metalen (Al, NH4,...)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Zie rubrieken 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke ontledingsproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen als gevolg daarvan complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: kooldioxide (CO_2), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Er zijn geen experimentele gegevens over de toxicologische eigenschappen van het product zelf beschikbaar. Bij de indeling van de gevaarlijkheid inzake bijtende of irriterende effecten is rekening gehouden met de aanbevelingen in punt 3.2.5 van Bijlage VI bij R.D. 363/1995 (Richtlijn 67/548/CE), in de alinea's b) en c) van punt 3 van artikel 6 van R.D. 255/2003 (Richtlijn 1999/45/CE) en in punt 3.2.3.3.5 van Bijlage I bij de CLP-verordening.

Gevaarlijke effecten voor de gezondheid:

Bij herhaalde of langdurige blootstelling, of bij concentraties boven de vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen afhankelijk van de blootstellingsroute nadelige gezondheidseffecten optreden:

A.- Inslikken (acuut gevaar):	Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet vervuld; het product bevat geen stoffen die als gevaarlijk bij inslikken zijn ingedeeld. Zie voor meer informatie rubriek 3.
B.- Inademing (acuut gevaar):	Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, normaal omkeerbaar en meestal beperkt tot de bovenste luchtwegen.
C.- Contact met de huid en de ogen:	Kan vooral schadelijke effecten voor de gezondheid hebben indien het product via de huid wordt opgenomen. Zie rubriek 2 voor meer informatie over secundaire effecten bij contact met de huid. Veroorzaakt na contact ernstig oogletsel.
D.- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniciteit en reproductietoxiciteit):	Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet vervuld; het product bevat geen stoffen die vanwege de beschreven effecten als gevaarlijk zijn ingedeeld. Zie voor meer informatie rubriek 3.
E.- Sensibiliserende effecten:	Langdurig huidcontact kan leiden tot episoden van allergische contactdermatitis.
F.- Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen (STOT) - eenmalige blootstelling:	Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet vervuld; het product bevat echter stoffen die als gevaarlijk bij inademing zijn ingedeeld. Zie voor meer informatie rubriek 3.
G.- Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen (STOT) - herhaalde blootstelling:	Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet vervuld; het product bevat echter stoffen die als gevaarlijk bij inademing zijn ingedeeld. Zie voor meer informatie rubriek 3.
H.- Aspiratiegevaar:	Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet vervuld; het product bevat echter stoffen die als gevaarlijk bij inademing zijn ingedeeld. Zie voor meer informatie rubriek 3.

Aanvullende informatie:

In contact met vochtige huid, zonder passende bescherming, kan het verdikking van de huid, scheurvorming of kloofjes in de huid veroorzaken.

Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:

Niet bepaald.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE.

Er zijn geen experimentele gegevens over het mengsel zelf beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische eigenschappen.

12.1 Toxiciteit.

Niet bepaald.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel.

Niet bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Niet bepaald.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling.

Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Niet beschreven.

13 AANWIJZINGEN VOOR VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Code	Beschrijving	Type afval (Richtlijn 2008/98/CE)
08 04 09*	Afval van kleefstoffen en kitten die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten	Gevaarlijk

Afvalbeheer (verwijdering en nuttige toepassing):

Raadpleeg de erkende afvalverwerker voor de verwerkings- en verwijderingshandelingen overeenkomstig Bijlage 1 en Bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/CE, Wet 22/2011). Overeenkomstig de codes 15 01 (2000/532/CE) wordt, indien de verpakking in rechtstreeks contact met het product is geweest, deze op dezelfde wijze behandeld als het product zelf; in het andere geval wordt zij als niet-gevaarlijk afval behandeld. Lozing in waterlopen wordt afgeraden. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen met betrekking tot afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zijn de communautaire of nationale bepalingen inzake afvalbeheer opgenomen.

- Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/CE, 2000/532/CE: Beschikking van de Commissie van 3 mei 2000.
- Nationale wetgeving: Wet 22/2011.

14 INFORMATIE OVER VERVOER.

Dit product is niet gereglementeerd voor vervoer (ADR/RID, IMDG, IATA).

15 INFORMATIE OVER REGELGEVING.

15.1 Voor de stof of het mengsel specifieke regelgeving en wetgeving inzake veiligheid, gezondheid en milieu.

Kandidaatstoffen voor autorisatie in Verordening (EG) 1907/2006 (REACH):	Niet relevant
Verordening (EG) 1005/2009 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken:	Niet relevant
Werkzame stoffen die niet zijn goedgekeurd overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 528/2012:	Niet relevant
Verordening (EG) 649/2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen:	Niet relevant
Beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (Bijlage XVII bij de REACH-verordening):	Niet relevant

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de in dit veiligheidsinformatieblad verzamelde informatie te gebruiken als invoergegevens voor een risicobeoordeling van de plaatselijke omstandigheden, teneinde de nodige risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor de hantering, het gebruik, de opslag en de verwijdering van dit product.

Overige wetgeving:

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/CEE en 1999/45/CE en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16 OVERIGE INFORMATIE.

Wetgeving die van toepassing is op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig BIJLAGE II - Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 453/2010).

Wijzigingen ten opzichte van het vorige veiligheidsinformatieblad die van invloed zijn op de risicobeheersmaatregelen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP): Veiligheidsaanbevelingen.

Teksten van de in rubriek 3 genoemde wettelijke zinnen:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf, maar zijn uitsluitend ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 voorkomen.

Richtlijn 67/548/CE en Richtlijn 1999/45/CE:

R37/38:	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41:	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43:	Overgevoeligheid bij contact met de huid mogelijk.

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1:	H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Irrit. 2:	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1:	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3:	H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Adviezen inzake opleiding:

Aanbevolen wordt het personeel dat dit product gaat hanteren een minimale opleiding op het gebied van preventie van arbeidsrisico's te geven, met het doel het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te vergemakkelijken.

Voornaamste bibliografische bronnen:

http://esis.jrc.ec.europa.eu

http://echa.europa.eu

http://eur-lex.europa.eu

Afkortingen en acroniemen:

ADR:	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG:	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee
IATA:	Internationale Luchtvaartvervoersvereniging
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
CZV:	Chemisch zuurstofverbruik
BZV5:	Biochemisch zuurstofverbruik na 5 dagen
BCF:	Bioconcentratiefactor
LD50:	Letale dosis 50
LC50:	Letale concentratie 50
EC50:	Effectieve concentratie 50
Log POW:	Logaritme van de octanol-waterverdelingscoëfficiënt
Koc:	Verdelingscoëfficiënt van organische koolstof

Uitsluiting van aansprakelijkheid:

De informatie in deze publicatie is waar en nauwkeurig. Ontleend aan de veiligheidsinformatiebladen van grondstoffen, op wier kennis en vakmanschap wij ons beroepen.

Wij geven geen garantie voor de hierin gegeven aanbevelingen of suggesties, aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle liggen. Het is daarom aan de gebruiker om onder eigen verantwoordelijkheid te beslissen of deze informatie geschikt en nuttig is.