

Veiligheidsinformatieblad - Ref: 001, Revisie:

Sectie 1: Identificatie.

- 1.1 Productidentificatie:
 Productnaam: Superfresco easy behanglijm.
 Synoniemen: -
 Extra identificatie:
- 1.2 Aanbevolen gebruik:
 Geïdentificeerde toepassingen: Behangpasta, indien gebruikt gemengd met water.
 Ontraden gebruik: Onbekend
- 1.3 Leveranciersgegevens:
 Graham & Brown Ltd,
 India Mill,
 Harwood
 Street,
 Blackburn,
 BB1 3BD.
- 1.4 Telefoonnummer:
 +44 (0)1254 691 321.
- 1.5 Telefoon voor noodgevallen:
 +44 (0)1254 263 109.

Sectie 2: Identificatie van het gevaar (de gevaren).

- 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel:
 Productdefinitie: Mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Geen.
- 2.2 Label elementen:
 Gevarenpictogrammen: -
 Signaal woord: -
 Gevarenaanduidingen: -
 Voorzorgsmaatregelen: -
 Preventie: -
 Reactie: -
 Verwijdering: -
 Naam op etiket: -
 Aanvullende etiketteringselementen: Niet van toepassing.
- 2.3 Andere gevaren.
 Onbekend.

Sectie 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen.

3.1 Stoffen/mengsels.
 Gevaarlijke bestanddelen

Naam van onderdeel (onderdelen)	Gewicht %	CAS nr/EG nr/EG bijlage nr	Symbool(en)	H-zin(nen)
Zetmeel, carboxymethyl, ether, natriumzout.	98.5-99.5%	9063-38-1 / 618-597-7 / -	-	-
2,2'-(ethyleendioxy), Diethanol.	0.31-0.94%	112-27-6 / 203-953-2 / -	-	-
Didecyldimethyl ammoniumchloride.	0.066-0.2%	7173-51-5 / 230-525-2 / 612-131-00-6	Acuut. Tox. 3 Huid Corr. 1B Oogbeschadiging. 1 Aquatisch Acuut 1 Aquatisch chronisch 2	H301 H314 H318 H400 H411
Ethanol.	0.015-0.045%	64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5-5-	Flam Liq. 2 Oogirritatie 2	H225 H319

Veiligheidsinformatieblad - Ref: 001, Revisie:

Sectie 4: Eerstehulpmaatregelen.

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.
- | | |
|----------------------|---|
| Inademing: | Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Medische hulp invoeren als de symptomen aanhouden. |
| Contact met de ogen: | Met overvloedig water spoelen met breed open gehouden ooglid. Zoek medische hulp als de symptomen aanhouden. |
| Huidcontact: | Besmette huid spoelen met veel water en zeep. Bij klachten of symptomen een arts raadplegen. |
| Inslikken: | Mond spoelen met water. Breng het slachtoffer in de frisse lucht en laat het rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het materiaal is ingeslikt en de blootgestelde persoon bij bewustzijn is, kleine hoeveelheden water te drinken geven. Niet laten braken. Medische hulp invoeren. |
- 4.2 Belangrijkste acute & uitgestelde symptomen.
- | | |
|------------|--|
| Acuut: | |
| Huid: | Geen. |
| Ogen: | Geen. |
| Inademing: | Blootstelling aan ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. |
| Inslikken: | Geen specifieke gegevens. |
| Vertraagd: | |
| Huid: | Geen specifieke gegevens. |
| Ogen: | Geen specifieke gegevens. |
| Inademing: | Geen specifieke gegevens. |
| Inslikken: | Geen specifieke gegevens. |
- 4.3 Melding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.
- | | |
|--------------|--|
| Gevaaren: | Niet geclassificeerd. |
| Behandeling: | Symptomatisch behandelen. Geen risico's die speciale eerste hulp maatregelen vereisen. |

Sectie 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.

- | | |
|-------------------------|-------|
| Algemene brandgevaaren: | Geen. |
|-------------------------|-------|
- 5.1 Blusmiddelen:
- | | |
|--|--|
| Geschikte blusmiddelen: | Kooldioxide, waternevel of mist, poeder, schuim. |
| Blusmiddelen die niet gebruikt mogen worden: | Onbekend. |
- 5.2 Speciale gevaaren die door de stof worden veroorzaakt:
- Ontwikkeling van gevaarlijke verbrandingsgassen of dampen mogelijk in geval van brand.
- | | |
|------------------------------------|--|
| Gevaarlijke verbrandingsproducten: | Kooldioxide, koolmonoxide, stikstofoxiden, zwaveloxiden, metaaloxiden. |
|------------------------------------|--|
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:
- | | |
|---------------------------------------|---|
| Speciale brandbestrijdingsprocedures: | Blijf niet in de gevaarlijke zone zonder onafhankelijk ademhalingsapparaat. |
|---------------------------------------|---|
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:
- Draag in geval van brand een autonoom ademhalingsapparaat en volledig beschermende kleding. Volg de procedures die gelden bij de brandbestrijdingschemicaliën.
- Het bluswater dat voor de brandbestrijding wordt gebruikt, mag niet terecht komen in afvoersystemen, de bodem of stukken open water. Zorg voor voldoende mogelijkheden om bluswater op te vangen. Verbrandingsresten en verontreinigd water moeten worden verwijderd overeenkomstig de nationale wetgeving.

Veiligheidsinformatieblad - Ref: 001, Revisie:

Sectie 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof.

- 6.1** Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:
Evacueer de omliggende gebieden. Voorkom dat onnodig en onbeschermd personeel binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem geen stof in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een ademhalingstoestel wanneer er onvoldoende ventilatie is. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (werkkleding, handschoenen en een schemermasker). Aanraking met de huid vermijden.
- 6.2** Voorzorgsmaatregelen voor het milieu: Voorkom onbedoelde lozing in het milieu.
- 6.3** Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.
Mechanisch opruimen en een container voor chemisch afval plaatsen. Zo opscheppen/opzuigen dat er zo weinig mogelijk stof vrijkomt. Niet afspoelen met water, dit maakt de vloer zeer glad. Voorkom weglekken in afvoerkanalen en oppervlaktewater.
- 6.4** Referentie naar andere rubrieken:
Voor meer informatie, zie sectie 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen en sectie 13 voor instructies voor verwijdering.

Sectie 7: Hantering en opslag.

- 7.1** Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:
Mogelijke objectafzuiging. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimten. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Voorkom vrijkomen in het milieu. Raadpleeg de speciale instructies/het veiligheidsinformatieblad. Neem goede persoonlijke hygiëne in acht - was de handen na het werk, gebruik beschermende kleding in overeenstemming met rubriek 8. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, te drinken of te roken. Verontreinigde kleding uittrekken alvorens eetruimten te betreden.
- 7.2** Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.
Bewaren in de originele zakken en goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vermijd contact met vocht. Bewaar de zakken goed gesloten tot gebruik. Na gebruik de zakken sluiten. Niet in de buurt van sterke oxidatiemiddelen bewaren.
- 7.3** Specifiek eindgebruik: Behangplaksel.

Sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

- 8.1** Controleparameters:
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling: Indien er geen grenswaarden voor blootstelling zijn vastgesteld, houd het niveau in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

Chemische naam	Type	Grenswaarden voor blootstelling	Bron
Ethanol.	TWA 8 uur	1907 mg/m ³	Lijst grenswaarden / Valeurs Limites (België, 11/2011).
	TWA 8 uur	1000 ppm	
2,2'-(ethyleendioxy) diethanol.	TWA 8 uur. Vorm: inhaleerbare fractie.	1000 mg/m ³	TRGS900 AGW (Duitsland, 2/2008)
	PEAK 15 minuten. Vorm: inhaleerbare fractie.	2000 mg/m ³	
Ethanol.	PEAK 15 minuten	1920 mg/m ³	TRGS900 AGW (Duitsland, 1/2012)
	PEAK 15 minuten	1000 ppm	
	TWA 8 uur	960 mg/m ³	
	TWA 8 uur	500 ppm	
Ethanol.	OEL, 8-uur TWA 8 uur	260 mg/m ³	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2011).
	STEL, 15 min. ref. 15 minuten.	1900 mg/m ³	
		Opgenomen door de huid	
2,2'-(ethyleendioxy) diethanol.	STEL 15 minuten Vorm: inhaleerbare fractie.	2000 mg/m ³	SUVA (Zwitserland, 1/2009)
	TWA 8 uur. Vorm: Inhaleerbare fractie.	1000 mg/m ³	

Veiligheidsinformatieblad - Ref: 001, Revisie:

Ethanol.	STEL 15 minuten	1920 mg/m ³	SUVA (Zwitserland, 1/2012)
	STEL 15 minuten	1000 ppm	Opmerkingen: niet
	TWA 8 uur	960 mg/m ³	tijdelijk.

Chemische naam	Type	Grenswaarden voor blootstelling	Bron
	TWA 8 uur	500 ppm	
Ethanol.	TWA 8 uur	1920 mg/m ³	EH40/2005 WELs (Verenigd Koninkrijk (UK), 12/2011)
	TWA 8 uur	1000 ppm	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen: Goede algemene ventilatie moet worden gebruikt.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene informatie: Oogbad, wasgelegenheid en veiligheidsdouche.

Bescherming van de ogen/van het gezicht: Een veiligheidsbril kan nodig zijn als het product ruw wordt gehanteerd.

Bescherming van de huid: Draag overall en veiligheidsschoenen. Beschermende handschoenen dragen.

Materiaal: rubber.

Ademhalingsbescherming: Ademhalingsapparatuur is vereist wanneer er stof vrijkomt. Gebruik P2 masker.

Hygiënische maatregelen: Neem goede industriële hygiënische maatregelen in acht. Niet roken, eten en drinken tijdens het werken met het product. Was handen, onderarmen en gezicht grondig na het hanteren van het product, voor het eten, drinken of roken en voor het gebruik van het toilet en aan het einde van de werkperiode. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Thermische gevaren: Niet van toepassing.

Milieubeheersingsmaatregelen: Voorkom onbedoelde lozing in het milieu.

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

Uiterlijk	Vlok.
Kleur:	Wit.
Geur:	Lichte chemische geur.
pH-waarde:	> 10 - 11.5.
Smeltpunt:	-
Kookpunt kooktraject:	Niet beschikbaar.
Vlampunt:	> 125 °C.
Verdampingssnelheid:	-
Ontvlambaarheid:	-
Explosieve eigenschappen:	-
Dampspanning:	-
Dampdichtheid:	-
Relatieve dichtheid:	250 - 400g per liter.
Oplosbaarheid in water:	Zeer goed oplosbaar in water bij kamertemperatuur.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	-
Zelfontbrandingstemperatuur:	-
Ontbindingstemperatuur:	-
Viscositeit:	-
Oxidatie eigenschappen:	-

Veiligheidsinformatieblad - Ref: 001, Revisie:

Sectie 10: Stabiliteit en reactiviteit.

- 10.1 Reactiviteit: Reageert met sterke oxidanten.
 10.2 Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.
 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties: Onder normale omstandigheden zullen zich geen gevaarlijke reacties voordoen.
 10.4 Voorkomen van omstandigheden: Geen specifieke gegevens.
 10.5 Te vermijden materialen: Water.
 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik zouden geen gevaarlijke ontledingsproducten mogen ontstaan. Bij volledige verbranding worden de ontledingsproducten kooldioxide en water gevormd.

Sectie 11: Toxicologische informatie.

11.1 Informatie over toxicologisch effecten:

Acute toxiciteit:

Naam van het product	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Didecyldimethylammoniumchloride.	LD50 Dermaal	Konijn	3342 mg/kg	-
	LD50 oraal	Rat	238 mg/l	-
Ethanol.	LD50 oraal	Rat	238 mg/kg	-
	LC50 Inhalatiedamp	Rat	20000 mg/l	10 uur
	LD50 oraal	Muis	3450 mg/kg	-
	LD50 oraal	Rat	7060 mg/kg	-
	LD50 oraal	Rat	7060 mg/kg	-

Huidcorrosie/-irritatie:

Didecyldimethylammoniumchloride: Geen gegevens beschikbaar.
 Ethanol: Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel / oogirritatie:

Didecyldimethylammoniumchloride: Geen gegevens beschikbaar.
 Ethanol: Geen gegevens beschikbaar.
 Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Geen gegevens beschikbaar.
 Mutageniciteit in geslachtscellen:
 In vitro: Geen aanwijzingen voor mutageniteit.
 In vivo: Geen aanwijzingen voor mutageniteit.

Carcinogeniciteit: Geen gegevens beschikbaar.
 Giftigheid voor de voortplanting: Geen gegevens beschikbaar.
 Specifieke doelorgaantoxiciteit: (eenmalige blootstelling) Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit: (herhaalde blootstelling) Geen gegevens beschikbaar.
 Gevaar bij inademing: Geen gegevens beschikbaar.

Mogelijke acute gezondheidseffecten:

Inademing: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.
 Inslikken: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.
 Huidcontact: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.
 Contact met de ogen: Geen belangrijke effecten of kritische gevaren bekend.
 Mogelijke chronische gezondheidseffecten: Niet beschikbaar.
 Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad - Ref: 001, Revisie:

Sectie 12: Ecologische informatie.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit / chronische toxiciteit:

Naam van het product	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Didecyldimethyl ammoniumchloride	Acute EC50 0,026 mg/l	Algea	96 uur
	Acute LC50 0,094 mg/l	Daphni	48 uur
	Acute LC50 0,19 mg/l	a	96 uur
	Acute LC50 1 mg/l	Vis - Pimephales promelas	96 uur
	Chronisch NOEC 0,01 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 0,032 mg/l	Vis - Danio rerio	34 dagen
Ethanol	Acute EC50 2000 µg/l (zoet water)	Daphnia - Daphnia magna	48 uur
	Acute LC50 25500 µg/l (zeewater)	Schaaldieren - Artemia	48 uur
	Acute LC50 13 ml/l (zoet water)	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uur
	Chronische NOEC <6,3 mg/l (zoet water)	Daphnia - Daphnia magna	48 uur

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Didecyldiammoniumchloride: 72% - gemakkelijk - 28 dagen.
 301B klaar biologische afbreekbaarheid: CO₂-evolutietest.

12.3 Bioaccumulatie:

Didecyldiammoniumchloride: Log POW: -
 BCF: 81.
 Potentieel: laag.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing.

Sectie 13: Verwijderingsoverwegingen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Wijze van verwijdering: Verwijder afval en residuen in overeenstemming met de plaatselijke overheidsvoorschriften, door een erkende afvalverwerker.

Gevaarlijk afval: Ja.

Verwijdering van de verpakking: De gebruikte verpakking is uitsluitend bestemd voor de verpakking van dit product. Na gebruik de verpakking goed legen en sluiten. Verpakkingsafval verwijderen in overeenstemming met de geldende voorschriften. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en wegloueiing en contact met bodem, water, riolen en afvoerkanalen

Sectie 14: Informatie over het vervoer.

- 14.1 UN nummer: Geen gegevens beschikbaar.
 14.2 UN juiste vervoersnaam: Geen gegevens beschikbaar.
 14.3 Vervoersgevaarenklasse(n): Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen volgens ADR/RID - ADNR - IMDG - IATA.
 14.4 Verpakkingsgroep: Geen gegevens beschikbaar.
 14.5 Milieurisico's: Geen gegevens beschikbaar.
 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker: Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad - Ref: 001, Revisie:

Sectie 15: Regelgevingsinformatie.

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving voor de stof:

Zeer zorgwekkende stoffen:	Geen van de bestanddelen is vermeld.
Europese inventaris:	Alle componenten zijn opgenomen in de lijst of vrijgesteld.
Zwarte lijst chemicaliën:	Niet vermeld.
Chemicaliën van de prioriteitslijst:	Niet vermeld.

De informatie betreffende de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan op dit product van toepassing zijn.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Dit product bevat stoffen waarvoor nog een chemische veiligheidsbeoordeling vereist is.

Sectie 16: Overige informatie.

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld om te voldoen aan Verordening (EG) nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld voor industrieel of professioneel gebruik.

H-zinnen:	H225	Hoog ontvlambare vloeistof en damp.
	H301	Giftig bij opname door de mond.
	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H400	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
	H411	Toxisch voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Datum van afgifte/herziening: 12 november 2019.

Herziening vervangen: 8 september 2015.

Informatiebronnen: Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (fabrikanten van de materialen, chemische veiligheidskaarten, wettelijke informatie..