

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 05/2021

7063 - FRANKOSIL 1K PLUS 6KG

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:

1.1 Productidentificatie:

FRANKOSIL 1K PLUS 6KG

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Aanbevolen gebruik: oppervlaktebescherming/accessoire

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

/

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73
BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21
F +32 (0)9 371 97 61
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Geen

Gevarenpictogrammen (CLP):

Signaalwoord (CLP): Geen

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

2.3 Andere gevaren:

Product gehydrolyseerd onder vorming van methanol (CAS 67-56-1)

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:**3.1 Stof:**

/

3.2 Mengsel:

Chemische karakterisering Beschrijving: mengsel van de volgende opgegeven stoffe

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
TRIMETHOXYVINYLSILANE	EG-nr. : 220-449-8 CAS-nr. : 2768-02-7	≥ 3 - < 5 %	Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332	
NONAROMATIC HYDROCARBON-MIXTURE	EG-nr. : 920-107-4	≥ 1 - < 3 %	Asp. Tox. 1 ; H304	

Aanvullende gegevens:

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

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

EHBO algemeen:	In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
EHBO na inademing:	Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
EHBO na contact met de huid:	Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water.
EHBO na contact met de ogen:	Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na inslikken:	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:**5.1 Geschikte blusmiddelen:**

Geschikte blusmiddelen:	Kooldioxide (CO ₂) Bluspoeder alcoholbestendig schuim Waternevel
Ongeschikte blusmiddelen:	Sterke waterstraal Watersproeistraal

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

Bij verwarmen of in geval van brand vorming van giftige gassen mogelijk

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale bescherming bij de brandbestrijding
geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

/

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

/

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Voldoende ventilatie waarborgen.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Container beschermen tegen beschadiging. In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 10
Opslagklasse (TRGS 510) : 10
Verwijderd houden van: Voedingsmiddelen, dranken en veevoer weghouden.

7.3 Specifiek eindgebruik:

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters :

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Bescherming van de handen:	Bescherming van de handen veiligheidshandschoenen gebruiken Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen. Geschikt materiaal : PVC (Polyvinylchloride) NBR (Nitrilrubber) Butylrubber
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril gebruiken.
Huid en lichaam bescherming:	Aangepaste werkkledij.
Bescherming van de ademhalingswegen:	geen maatregelen vereist in goed ventilerende ruimtes of indien buiten

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	Zie productbeschrijving
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	/
pH:	/
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/
Smeltpunt:	/
Vriespunt:	/
Kookpunt:	> 35 °C
Vlampunt:	> 90°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Ontledingstemperatuur:	/
Ontvlambaarheid (vast,gas):	/
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	< 1000 hPa
Dichtheid bij 20°C:	/
Relatieve dichtheid:	1.3 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	/
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	/
Viscositeit, dynamisch:	9000 - 13000 mPa.s
Ontploffingseigenschappen:	/
Ontploffingsgrenzen:	/
Onderste:	/
Bovenste:	/
Oxiderende eigenschappen:	/
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	/
VOC-gehalte:	8.1 g/l DIN ISO 11890
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/

9.2 Overige informatie:

Geen

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.2 Chemische stabiliteit:

substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel. Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :LD50 (TRIMETHOXYVINYL SILANE ; CAS-nr. : 2768-02-7)
 Blootstellingsweg : Oraal
 Species : Rat
 Werkingsdosis : 7120 - 7236 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (TRIMETHOXYVINYL SILANE ; CAS-nr. : 2768-02-7)
 Blootstellingsweg : Dermaal
 Species : Konijn
 Werkingsdosis : 3200 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (TRIMETHOXYVINYL SILANE ; CAS-nr. : 2768-02-7)
 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Species : Rat
 Werkingsdosis : 16,8 mg/l
 Blootstellingsduur : 4 h

Huidcorrosie/-irritatie:	Geen irriterende werking gekend
Aanvullende informatie:	Kan bij direct contact oogirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Geen sensibiliserende werking gekend of te verwachten.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Betreffende het mengsel is geen informatie beschikbaar. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):	Er is geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - water:

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (TRIMETHOXYVINYL SILANE ; CAS-nr. : 2768-02-7)
 Species : Daphnia magna (grote watervlo)
 Werkingsdosis : > 100 mg/l
 Blootstellingsduur : 48 h

Gedrag in zuiveringsinstallaties

Parameter : EC50 (TRIMETHOXYVINYL SILANE ; CAS-nr. : 2768-02-7)
 Inoculun : Gedrag in zuiveringsinstallaties
 Werkingsdosis : > 6,6 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (TRIMETHOXYVINYLILANE ; CAS-nr. : 2768-02-7)

Inoculun : Halfwaardetijd

Werkingsdosis : 0,2 h

12.3 Bioaccumulatie:

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

/

12.6 Andere schadelijke effecten:

Er is geen informatie beschikbaar.niet van toepassing

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld. Product kan na uitharding verwijderd worden met gewone huisvuil

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Kleur-en lakafval die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
VN-nr (RID): 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
Omschrijving vervoerdocument (ADR): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgearenklasse(n):

Klasse (ADR/RID): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
Mariene verontreiniging:

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6.1 Landtransport:

14.6.2 Transport op open zee:

14.6.3 Luchttransport:

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

14.6.5 Spoorwegvervoer:

14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Rubriek 15: Regelgeving:

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

EU-voorschriften:

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (zwak waterbedreigend) Classificatie conform VvWS

Nationale voorschriften:

Er is geen informatie beschikbaar.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

/

Rubriek 16: Overige informatie:

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H332 Schadelijk bij inademing.

Afkortingen en acroniemen:

Geen

NCEC SDS EU (REACH ANNEX II): Geen
Overige informatie: 25/05/2021 (D)
Versie: 5.0.0