

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: ROMFIX® Easy

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

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof/van de bereiding voegmiddel.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Firma: ROMFIX B.V.
- Plaats: Vosdonkseweg 4, 4714VH, Sprundel.
- Telefoon: +31(0)88 888 41 76
- E-mail: info@romfix.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

- Firma: NVIC (Nationaal Vergiftings Informatie Centrum)
- Telefoon: +31(0)30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 - Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 - Niet van toepassing
- Gevarenpictogrammen
 - Niet van toepassing
- Signaalwoord
 - Niet van toepassing
- Gevarenaanduidingen
 - Niet van toepassing

2.2 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT: Niet bruikbaar
 - zPzB: Niet bruikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Chemische karakterisering
 - Mengsels
- Beschrijving
 - Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwarts (SiO ₂) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	96,5%
--------------------------------------	--	-------

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie
 - Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen
 - Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact
 - Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- Na oogcontact
 - Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
- Na inslikken
 - Als de klachten niet verminderen, een arts raadplegen

4.2 Informatie voor de arts

- Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen
 - Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen

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

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende kleding
 - Geen bijzondere maatregelen nodig

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Niet nodig.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Mechanisch opnemen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
- Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
- Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. Hantering en opslag

7.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 - Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar
 - Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks
 - Geen bijzondere eisen
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag
 - Niet noodzakelijk

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag
 - Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Aanvullende gegevens m.b.t. De inrichting van technische installaties

- Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.2 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
14808-60-7 kwarts (SiO ₂)
WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ . Geldt voor respirabel stof.

- Aanvullende gegevens
 - Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen
 - De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- Ademhalingsbescherming
 - Niet noodzakelijk
- Handbescherming
 - Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal
 - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - De prezieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant.
- Oogbescherming

- Niet noodzakelijk.

9. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens:

Voorkomen • Vorm • Kleur	Pasteus Gekleurd
Geur Geurdrempelwaarde	Karakteristiek Niet bepaald
pH-waarde	Niet bepaald
Toestandsverandering • Smelt-/vriespunt • Beginkookpunt en kooktraject	1.713 °C Niet bepaald
Vlampunt	Niet bruikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Ontstekingstemperatuur	436 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen • Onderste • Bovenste	Niet bepaald Niet bepaald
Dampspanning bij 1732 °C	13,5 hPa
Dichtheid bij 20 °C Relatieve dichtheid Dampdichtheid Verdampingssnelheid	1.400 g/cm ³ Niet bepaald Niet bruikbaar Niet bruikbaar
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met • Water	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Viscositeit • Dynamisch • Kinematisch	Niet bruikbaar Niet bruikbaar

Oplosmiddelgehalte • Organisch oplosmiddel	0,5-<0,6%
Gehalte aan vaste bestanddelen	>99,5%
Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden**
 - Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift
- **Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Geen gevaarlijke reacties bekend
- **Te vermijden omstandigheden**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Gevaarlijke ontledingsproducten**
 - Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- **Acute toxiciteit**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
- **Primaire aandoening**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Aanvullende toxicologische informatie

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12. Fysische en chemische eigenschappen

12.1 Toxiciteit

- **Aquatische toxiciteit**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

11.3 Gedrag in milieu-compartimenten

- **Bioaccumulatie**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

11.4 Ecotoxische effecten

- **Algemene informatie**
 - Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 - Over het algemeen geen gevaar voor water

11.5 Resultaten van PBT- en zPzB beoordeling

- **PBT**
 - Niet bruikbaar
- **zPzB**
 - Niet bruikbaar
- **Andere schadelijke effecten**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- **Aanbeveling**
 - Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Europese afvalcatalogus	
08 02 99	Niet elders genoemd afval

13.2 Niet gereinigde verpakkingen

- **Aanbeveling**
 - Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel**
 - Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep	
ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
Milieugevaren	Niet bruikbaar
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage // bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar
VN "Model Regulation"	Niet van toepassing

15. Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
14808-60-7	Kwarts (SiO ₂)
64742-47-8	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie
64742-48-9	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
SZW-lijst van mutagene stoffen	
64742-47-8	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie
64742-48-9	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
--

149-57-2	2-ethylhexaanzur
----------	------------------

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

15.2 Richtlijn 2012/18/EU

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
 - Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

15.3 Nationale voorschriften

- **Gevaarklasse v. water**
 - Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling**
 - Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Contactpersoon**
 - Firma: ROMFIX B.V.
 - Plaats: Vosdonkseweg 4, 4714VH, Sprundel.
 - Telefoon: +31(0)88 888 41 76
 - E-mail: info@romfix.nl

- **Afkortingen en acroniemen**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative