

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : FRP Adhesive
Productcode : Niet beschikbaar

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Kleefstof.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Spray-Lock, Inc.	Multitra
5959 Shallowford Road, Suite 405	Rue Zenobe Gramme 41
Chattanooga, TN 37421 - USA	Z.I. Les Plenesses
T 423-305-6151	B-4821 Andrimont, Belgium
info@spraylock.com	+32 87 32 30 30

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CHEMTREC International +44 20 3885 0382 - 24 hr

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol 3 H229

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Niet ingedeeld.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Onbekende acute toxiciteit (CLP) - SDS : Geen

Onbekende gevaren voor de aquatische omgeving (CLP) : Bevat 61 % bestanddelen met onbekende gevaren voor de aquatische omgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing.

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,1-difluorethaan	(CAS-nr) 75-37-6 (EG nr) 200-866-1	10 - 30	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280

FRP Adhesive

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
1,1-difluorethaan	(CAS-nr) 75-37-6 (EG nr) 200-866-1	10 - 30	F+; R12

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Bij inademing, verplaats naar frisse lucht. Bij niet ademen, geef kunstmatige beademing. Bij moeilijk ademen, geef zuurstof. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : In geval van contact, spoel onmiddellijk de huid met veel water. Bel een arts bij ontwikkeling van aanhoudende irritatie.
- EHBO na contact met de ogen : In geval van contact, spoel onmiddellijk de ogen met veel water. Verwijder contactlenzen indien gedragen. Indien irritatie aanhoudt, haal medische hulp.
- EHBO na opname door de mond : Bij inslikken, zet niet aan tot braken, enkel op aanwijzing van medisch personeel. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Kan huidirritatie veroorzaken. Symptomen kunnen roodheid, uitdroging, ontvetting en barsten van de huid bevatten.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken. Symptomen kunnen ongemak of pijn bevatten, overvloedig knippen en traanproductie, met mogelijke roodheid en zwelling.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Geen normaal traject van blootstelling. Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan maagstoornissen, misselijkheid of braken veroorzaken.

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

Symptomen kunnen niet onmiddellijk verschijnen. In geval van een ongeval of bij het zich onwel voelen, zoek onmiddellijk medisch advies (toon het label of veiligheidsgegevensblad waar mogelijk).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Poeder, Verneveld water, Schuim, Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.

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

- Brandgevaar : Verbrandingsproducten kunnen inbegrepen en zijn niet beperkt tot: koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Containers kunnen ontploffen bij verhitting. Blijf uit de wind van vuur. Draag brandwerende kledij (volledige beschermende kleding) en ademhalingsbescherming (SCBA). Gebruik waterspray om de aan vuur blootgestelde containers koel te houden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Gebruik persoonlijke bescherming, aanbevolen in Sectie 8. Isoleer de gevarezone en weiger toegang aan onnodig of onbeschermd personeel. Schakel ontstekingsbronnen uit. Gescheurde cylinders kunnen omhoog vliegen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Houd weg van afvoeren, rioleringen, putten en waterwegen. Minimaliseer het gebruik van water om milieuvervuiling te voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Vervat en/of absorbeer het gemorste met inerte materie (vb. zand, vermiculiet) en plaats het dan in een gepaste container. Spoel niet door naar de riolering of verhinder het binnendringen in waterwegen. Gebruik een geschikte persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Reinigingsmethoden : Schep de materie op en plaats deze in een afvalcontainer. Voorkom ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 8 voor verdere informatie rond beschermende kledij en materiaal en sectie 13 voor advies rond afvalvernietiging.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Houd weg van ontstekingsbronnen - Niet roken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademing van dampen of nevel. Niet inslikken. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Hygiënische maatregelen : Was besmette kleding voor hergebruik. Was de handen voor het eten, drinken of roken.

FRP Adhesive

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Opslagvoorwaarden : Achter slot en grendel en buiten het bereik van kinderen houden. Houd vrij van bevrozing. Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Gebruik geschikte ventilatie om blootstelling (stofconcentraties in de lucht, rook, damp, enz.) onder de aanbevolen blootstellingsgrenzen te houden.

Bescherming handen : Draag geschikte handschoenen.

Oogbescherming : Veiligheidsbril of stofbril zijn aanbevolen bij gebruik van het product.

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Selectie van een masker moet gebaseerd zijn op gekende of verwachte blootstellingsniveaus, de gevaren van het product en de veilige werkingsgrenzen van het geselecteerde masker.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Houd niveaus onder de milieubeschermingsdrempel van de Gemeenschap.

Overige informatie : Eet, rook of drink niet waar de materie wordt behandeld, verwerkt of bewaard. Was de handen voorzichtig voor het eten of roken. Behandel overeenkomstig de gevestigde industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Gas/Vloeistof Onder Druk

Voorkomen : Helder

Kleur : Wit

Geur : Zoet

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : 5.5 - 7.5

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Onontvlambaar

Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : 1.03

Oplosbaarheid : Mengbaar

Partitie coëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksvoorwaarden.

FRP Adhesive

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale bewaaromstandigheden. Inhoud onder druk. Container kan ontploffen bij verhitting. Perforeer niet. Verbrand niet. Op een koele plaats bewaren.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte. Onverenigbare materialen. Ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten. Nitraten. Chloorbleekmiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bevatten, en is niet gelimiteerd tot: kooloxides.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

FRP Adhesive	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalatie rat	Geen gegevens beschikbaar

1,1-difluorethaan (75-37-6)

LC50 inhalatie muis	977 g/m ³ /2h
---------------------	--------------------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Kankerverwekkendheid	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Gevaar bij inademing	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

FRP Adhesive	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

FRP Adhesive	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Deze materie moet verwerkt worden overeenkomstig alle lokale, staats-, provinciale en federale bepalingen. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

FRP Adhesive

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : SPUITBUSSEN (AÉROSOLE), Onontvlambaar

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 2.2

Gevaarsetiketten (ADR) :



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee.

Mariene verontreiniging : Nee.

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII.

Bevat geen REACH kandidaatstof.

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Geen.

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie

: Geen.

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

Aerosol 3	Aërosol, Categorie 3
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Liquefied gas	Gassen onder druk : Vloeibaar gemaakt gas
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
R12	Zeer licht ontvlambaar
F+	Zeer licht ontvlambaar

Classificatie en procedure wordt gebruikt om de indeling van mengsels volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 3	H229	Op basis van testgegevens/Beoordeling door deskundigen
-----------	------	--

FRP Adhesive

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Bewijs van afstand: We vertrouwen er in dat de verklaringen, technische informatie en aanbevelingen die hier in vervat zijn betrouwbaar zijn, maar ze worden gegeven zonder enige waarborg of garantie. De informatie vervat in dit document is van toepassing op dit specifiek voorziene materiaal. Wanneer het gebruikt wordt in combinatie met andere materialen, kan het niet geldig zijn voor dit materiaal. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zichzelf tevreden te stellen met betrekking tot de geschiktheid en volledigheid van deze informatie voor het eigen specifieke gebruik van de gebruiker.

31-SDS-SLEU-FRP-22-NL
DATE: 02/02/2022
REV: A