

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Handelsnaam : Solid John Hybride ROOF polymere

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Solid John Hybride ROOF polymere**

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

Elastische kleefstof en voegenkit voor zowel aansluit- en dilatatievoegen op van MS hybrid polymeren

Productcategorie PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier SEITON BV
Slabbaardstraat-Zuid 51
B-8870 Izegem
tel: 003251566056
info@solidjohn.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Seiton BV : 003251566056

Noodtelefoonnummer ANTI GIFCENTRUM : +32 70 245 245

RUBRIEK 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 als gevaarlijk geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 N.V.T.

Gevarenpictogrammen N.V.T.

Signaalwoord N.V.T.

Gevarenaanduidingen N.V.T.

Aanvullende gegevens:

EUH208: Bevat EUH208: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine, Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle). Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen andere relevante informatie beschikbaar

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing. zPzB: Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering:

Beschrijving: Mengsel op basis van chemische producten -voegenkit /lijm

Gevaarlijke inhoud stoffen:		
CAS: 2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	2,4- <2,9%
EINECS: 220-449-8	Acute Tox. 4, H332 ; Flam. Liq. 3:  H226- Gevaar  ;	
Reg.nr.: 01-2119513215-52		

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerst hulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

IN GEVAL VAN TWIJFEL, BIJ ELKE RECHTSTREEKSE BLOOTSTELLING OF BIJ AANHOUDENDE KLACHTEN, IS MEDISCHE HULP VEREIST, MET VOORLEGGING VAN DE MSDS FICHE VAN HET PRODUCT.

Na het inademen: Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, in de warmte brengen. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid: liggen en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

In geval van huidverschijnselen (jeuk, roodheid, blaren ...) raadpleeg een arts met voorlegging van de MSDS fiche van het product

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

Na inname/inademing: Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen Aansluitend arts consulteren met voorlegging van de veiligheidsfiche.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie ook rubriek 2 en 11

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Niet-ontvlambaar product onder normale opslag-, hantering- en gebruiksomstandigheden

Geschikte blusmiddelen:

polyvalente poederblussers (ABC-poeder) of water nevel

blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt/niet aanbevolen zijn: Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Beschermende kleding aantrekken ; personen zonder bescherming op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Product wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu. Niet lozen in het riool of in de natuurlijke omgeving.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Het gelekke product absorberen met zand of inert absorptiemiddel. Mechanisch verwijderen/opscheppen.

Verzamelen in een speciale afvalcontainer voor recuperatie of berging.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam : Solid John Hybride ROOF polymere

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tanks voorzichtig openen en behandelen. Zorgen voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaats.

Niet eten, drinken of roken in de werkzones; na elk gebruik de handen wassen.

Het wordt aanbevolen te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren. Min temp 5°C, max temp 30°C

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Vermijd alle warmte-, stralingsbronnen en statische electriciteit

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Droog bewaren in goed gesloten verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
2768-02-7 Trimethoxyvinylsilane	
dermaal	Lange termijn waarde: 3.9 mg/kg
inademing	Lange termijn waarde: 27.6 mg/m ³

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang van chemicaliën moeten in acht genomen worden, gebruik maken van persoonlijke basisbeschermingsmiddelen met CEmarkering. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie: niet noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam : Solid John Hybride ROOF polymere

Handbescherming:



Beschermende handschoenen voor kleine risico's



Handschoenen uit PVA of nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant en moet derhalve vóór het gebruik getest worden.

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril, tegen spattende vloeistof



Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.



Draag antislip werkschoenen



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm: pasteus

Kleur: divers

Reuk: karakteristiek

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: 133 °C

Ontstekingstemperatuur : niet ontvlambaar (>60°C)

Zelfontsteking: 295 °C - Het product ontbrandt niet uit zichzelf omgevingstemperatuur van 20°C

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen: N.V.T.

Dichtheid bij 20 °C: 1500 kg/m³ - 1.50

Oplosbaarheid in/mengbaarheid in water : niet oplosbaar

Viscositeit :dynamisch: N.V.T.

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit :Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit:

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In normale omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht

10.4 Te vermijden omstandigheden : voorzichtig met verhitting en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; geen testdata beschikbaar

Zie hoofdstuk 3

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden		
2768-02-7 Trimethoxyvinylsilane		
Oraal	LD50	7236 mg/kg (rat)
dermaal	LD50	3880 mg/kg (konijn) ATE
Inademing	LC50	11 mg/L (4h) ATE

Primaire aandoening:

...Huidaantasting/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; geen testdata beschikbaar.

...Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; geen testdata beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; geen testdata beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine			
LC50	191 mg/L (96h)	Brachydanio rerio	Vis
EC50	167 mg/L (48h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC50	8957mg/L (72h)	-	Alg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine			
afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
BZV5	NVT	concentratie	104mg/L
CZV	NVT	periode	28 dagen
BZVA/CZV	NVT	% biologisch gedegradeerd	51%

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Handelsnaam : Solid John Hybride ROOF polymere

12.3 Bio accumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Behandelen in verbrandingsinstallaties volgens de wetgeving geldend.

Afvalstof-sleutelnummer: afval van lijm en kit dat onder 080409 vermeld is: niet gevaarlijk

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

Het afval dat in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerken als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt sterk afgeraden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Zie epigraaf 6.2.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA N.V.T.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Vervoersnaam ADR, ADN, IMDG, IATA N.V.T.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA N.V.T.

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA N.V.T.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp -Flam. Liq. 3

H332 - . Schadelijk bij inademing Acute Tox. 4

Afkortingen en acroniemen:

N.V.T : niet van toepassing

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4