



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 10

VIB nr : 304658
V001.0

Rubson STOP infiltrations étanchéité par injection

Veranderd: 19.10.2015

Printdatum: 01.05.2017

Vervangt versie van: -

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

1.1. Productidentificatie

Rubson STOP infiltrations étanchéité par injection

Bevat:

potassium methylsilanetriolate

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

Gepland gebruik:

Speciaal product

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1

1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

Fax-Nr.: +32 (2) 420 7025

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum in Belgie, Tel: +32 (0)70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Huidcorrosie

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Categorie 1A

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding:	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling:	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P280 Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene chemische karakterisering:

oplossing

Basisstoffen van de toebereiding:

Kaliummethyilsiliconaat

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
potassium methylsilanetriolate 31795-24-1	250-807-9 01-2119517439-34	5- < 10 %	Skin Corr. 1A H314

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Oogcontact:

Spoel de ogen onmiddellijk met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor ten minste 15 minuten. Hou het ooglid goed open. Ga naar de dokter/hospitaal, blijven oogspoelen tijdens het transport naar de dokter is aangeraden.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van veel water, direct een arts consulteren

Geen braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt brandwonden.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) worden vrijgemaakt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Slibgevaar door uitlopend product

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Verpakking voorzichtig openen en behandelen.

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

Opslaan in de originele gesloten verpakking.

Opslag bij 5 to 25°C wordt aanbevolen.

Verpakking goed gesloten houden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Koel en droog opslaan.

Verwijderd houden van sterk zure producten.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Speciaal product

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor
Belgie

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	zoetwater					4,2 mg/L	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	zeewater					0,42 mg/L	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	water (intermitterende afgiften)					42 mg/L	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	sediment (zoetwater)				3,3 mg/kg		
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	sediment (zeewater)				0,33 mg/kg		
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	grond				0,54 mg/kg		
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	STP					10 mg/L	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	oraal				3,3 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		6,6 mg/kg lg/dag	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		6,6 mg/kg lg/dag	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		47 mg/m3	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		47 mg/m3	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,42 mg/kg lg/dag	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		4,0 mg/kg lg/dag	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		4,0 mg/kg lg/dag	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		10 mg/m3	
kaliummethylsilaantriolaat 31795-24-1	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		10 mg/m3	

Biologische blootstellingsindexen:
geen**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Ademmasker:
Niet noodzakelijk.

Handbeveiliging:

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen nitril handschoenen aangeraden volgens EN 374.
doorbraaktijd > 480 min
materiaaldikte > 0,1 mm

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

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

Voorkomen	vloeistof matig viskeus lichtblauw
Geur	specifiek
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH (23 °C (73 °F))	> 12
Beginkookpunt	100 °C (212 °F)
Vlampunt	geen vlampunt tot 100°C waterige toebereiding
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (50 °C (122 °F))	123 mbar
Densiteit	1,05 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	mengbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactie met sterk zuur.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Huidirritatie:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingsstijd	Voorbeeld	Methode
---------------------------------	------------	--------	------------	---------------------	-----------	---------

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingsstijd	Voorbeeld	Methode
---------------------------------	------------	--------	------------	---------------------	-----------	---------

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingsstijd	Voorbeeld	Methode
---------------------------------	------------	--------	------------	---------------------	-----------	---------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.
Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingsstijd	Voorbeeld	Methode
potassium methylsilanetriolate 31795-24-1	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens voorhanden

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingsstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
potassium methylsilanetriolate 31795-24-1	-4,91					

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
---------------------------------	----------

potassium methylsilanetriolate 31795-24-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
--	--

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR	3267
RID	3267
ADN	3267
IMDG	3267
IATA	3267

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliummethylsilaantriolaat)
RID	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliummethylsilaantriolaat)
ADN	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliummethylsilaantriolaat)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium methylsilanetriolate)
IATA	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Potassium methylsilanetriolate)

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing Tunnelcode: (E)
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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
VOC-gehalte (EU) 0 %

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Etiketteringselementen (DPD):

C - Bijtend

**R-zinnen:**

R34 Veroorzaakt brandwonden.

S-zinnen:

S1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat:

potassium methylsilanetriolate

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw