

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

1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	S-250 Kit
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	907-0025A
Datum van uitgifte	20-August-2013
Versienummer	00
Revisiedatum	20-August-2013
Datum van vervanging	-

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

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel lekdichtingsmiddel.
Ontraden gebruik	Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Poducent/Leverantier	Team Industrial Services, Inc.
Adres	Postbus 37 4380 AA Vlissingen 3237 Nederland
Telefoonnummer	+31 (0) 118 48 58 00
Fax	+31 (0) 118 48 58 86
e-mailadres	Niet bekend.
Contactpersoon	Niet bekend.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	+(61)-290372994, +1 703-527-3887
---------------------------------------	----------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysieke, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Dit preparaat voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EG zoals gewijzigd.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysieke gevaren.
Gezondheidseffecten	Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren.
Milieueffecten	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Speciale risico's	Kan ogen irriteren.
Voornaamste verschijnselen	De symptomen zijn onder andere: jeuk, brandend gevoel, roodheid en scheuren.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenaanduidingen	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
Reactie	Na hanteren grondig wassen.
Opslag	Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
Verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Aanvullende etiketteringsinformatie Niet van toepassing.

2.3. Andere gevaren Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Polyvinylsiloxaan	30-60	68083-19-2	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				
Kwarts	30-60	14808-60-7 238-878-4	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				
Polyalkylalkenylsiloxaan	10-30	68584-83-8 271-545-1	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				
Kalksteen	1-5	471-34-1 207-439-9	-	-	
Classificatie:	DSD: Xi;R36				
	CLP: Eye Irrit. 2;H319				

Richtlijn gevaarlijke stoffen (DSD): Richtlijn 67/548/EEG.
CLP: Verordening nr. 1272/2008.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16. Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van het betreffende materiaal/de materialen, en dat het beschermende voorzorgsmaatregelen neemt.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie Geen specifieke eerstehulpmaatregelen vermeld.
Contact met huid Was besmette plek met water en zeep. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt of erger wordt.
Contact met ogen Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder contactlenzen als dit gemakkelijk te doen is. Medische hulp inschakelen.
Inslikken De mond spoelen en veel water drinken. Alleen braken opwekken als medisch personeel hiertoe opdracht geeft. Raadpleeg een arts indien u zich niet goed voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Ontvet de huid.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Het product is niet brandbaar. Verbrandt bij contact met vuur.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel, schuim, poeder of kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen Geen beperkingen bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op. Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Koel het aan warmte blootgesteld materiaal met waternevel en verwijder het, indien dit zonder risico mogelijk is.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Vermijd contact met huid en ogen.

Voor de hulpdiensten Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met huid en ogen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Bewaren in de gesloten originele verpakking op een droge plaats. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik Industrieel lekdichtingsmiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Kwarts (CAS 14808-60-7)	TGG 8 u	0,075 mg/m3	Respirabel stof.
Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.		
Aanbevolen monitoringsprocedures	Volg de standaard monitoringprocedures.		
Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Niet bekend.		
Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)	Niet bekend.		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Blootstelling aan deze stoffen wordt bij normaal gebruik/normale hantering van dit product niet verwacht.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht Bij risico op contact: Draag een goedgekeurde veiligheidsbril of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit.

Bescherming van de huid
- Bescherming van de handen Gebruik beschermende handschoenen.

- Andere maatregelen Indien huidcontact waarschijnlijk is, chemicaliënbestendige handschoenen dragen. In overeenstemming met de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken, moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om huidcontact te vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen	In gewone gebruiksomstandigheden is normaliter geen bescherming vereist.
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Flatsgele pasta.
Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Pasta.
Kleur	Lichtgeel.
Geur	Geurloos.
Geurdrempelwaarde	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Smeltpunt/vriespunt	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	260 °C (500 °F) (geschat)
Vlampunt	> 204,0 °C (> 399,2 °F) Cleveland closed cup
Verdampingssnelheid	< 1 (Butylacetaat = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bekend.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Dampspanning	Verwaarloosbaar.
Dampdichtheid	1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	1,28 (geschat)
Oplosbaarheid	Onoplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
Viscositeit	Niet bekend.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.

9.2. Overige informatie

Dichtheid	1,28 g/cm ³ (geschat)
Percentage vluchtig	< 1 %
Oplosbaarheid (overig)	Soluble in Toluene
VOV (gewichts%)	< 7 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Dit product is onder normale vervoers- en transportomstandigheden niet reactief.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Hoge temperaturen. Contact met onverenigbare materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren. Sterke bases.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Tijdens verbranding: Koolstofdioxide. Siliciumdioxide. Formaldehyde. Methylpolysiloxanen kunnen formaldehyde afgeven bij ongeveer 300 graden Fahrenheit (150 °C) en hoger, in een atmosfeer die zuurstof bevat.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inslikken Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.

Inhalatie Inademing heeft normaliter geen schadelijke gevolgen.

Contact met huid Langdurige of herhaalde blootstelling kan huid uitdrogen en dermatitis veroorzaken.

Contact met ogen Kan oogirritatie veroorzaken.

Verschijnselen De symptomen zijn onder andere: jeuk, brandend gevoel, roodheid en scheuren.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie Niet geclassificeerd.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan oogirritatie veroorzaken.

Ademhalings sensibilisatie Niet geclassificeerd.

Huid sensibilisering Geen huidirritatie.

Kiemcelmutageniteit Niet bekend.

Kankerverwekkend- vermogen Niet relevant gezien de vorm van het product. Bij normaal gebruik van het product komt geen silica of ander stofvormig product vrij. Kristallijne silica vormt een gevaar voor de gezondheid wanneer het als stofvormig product wordt ingeademd.

Voortplantingstoxiciteit Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Toxisch voor specifieke doelorganen, eenmalige blootstelling Niet geclassificeerd.

Toxisch voor specifieke doelorganen, herhaalde blootstelling Niet geclassificeerd.

Aspiratiegevaar Niet geclassificeerd.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Niet bekend.

Overige informatie Van dit product zijn geen schadelijke effecten voor de gezondheid van de mens bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) Niet bekend.

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit in het algemeen Het product is onoplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Besmette verpakking Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten.

EU-afvalcode

Het afvalstofnummer moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en de afvalinzamelaar.

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering

De afvoeraanbevelingen gelden voor het materiaal in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin de af te voeren stof verkeert. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**ADR**

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

RID

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

ADN

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IATA

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IMDG

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

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

Deze stof/dit mengsel is niet bedoeld voor vervoer in bulk.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-regelgeving****Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I**

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

Beperkingen op het gebruik**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

Niet gereguleerd.

Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet gereguleerd.

Andere EU verordeningen

Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet gereguleerd.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Niet vermeld.

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Niet vermeld.

Andere verordeningen

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale reglementering

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect).
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
Richtlijn gevaarlijke stoffen: Richtlijn 67/548/EEG.
CLP: Verordening nr. 1272/2008.

Referenties

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; register met toxische effecten van chemische stoffen)

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15

R36 Irriterend voor de ogen.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.