

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Renoband
Gewichtseenheid : 1, 4 en 10 Liter
EAN : 4006379042142 / 4006379042159 / 4006379044986

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik : Particulier / Professioneel gebruik

Toepassing van de stof : Reparatie- en vulpasta

1.2.2 Gebruiksvormen waarvan wordt ontraden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Bedrijfsnaam : Knauf B.V.
Adres : Mesonweg 8 -12, 3542 AL Utrecht
Telefoon : +31 (0)30 247 33 89 (gedurende kantooruren)
Fax : +31 (0)30 240 96 97
E-mail : info@knauf.nl
Website : www.knauf.nl
KvK : 30051670

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Organisatie : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) te Utrecht. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging of uitsluitend voor professionele hulpverleners. (24 uur per dag). **+31 (0) 30 274 88 88** (www.rivm.nl/vergiftigingeninformatie)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof/mengsel : Classificatie: Deze chemische stof voldoet niet aan de gevaarlijke criteria uiteengezet door de 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Echter, dit veiligheidsinformatieblad (SDS) bevat waardevolle informatie cruciaal voor het veilig omgaan met en het juiste gebruik van dit product. Dit SDS moet worden bewaard en beschikbaar zijn

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 : Het product is conform CLP verordening **niet** ingedeeld en gekenmerkt

GHS-gevaarsymbolen : Niet van toepassing

Signaalwoord : Niet van toepassing

Gevarenaanduiding : Niet van toepassing

Gevarenklassen/-categorieën : Niet van toepassing

2.2 Etiketteringselementen volgens (EG) Nr.1272/2008 : Niet van toepassing

GHS-gevaarsymbolen	:	Niet van toepassing
Signaalwoord	:	Niet van toepassing
Gevaar componenten voor etikettering	:	Niet van toepassing
Gevarenaanduiding	:	Niet van toepassing
Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu	:	Niet van toepassing
2.3 Andere gevaren		
PBT/vPvB criteria	:	Niet van toepassing

Rubriek 3: Samenstelling en Informatie over de bestanddelen:

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering	:	Mengsel
Algemene beschrijving	:	Natronkalk Borosilicaatglas
<u>Gevaarlijke bestanddelen:</u>		
CAS nummer	:	65997-17-3 Natronkalk borosilicaatglas <20%
EINECS nummer	:	aanwezig
REACH nummer	:	Niet van toepassing
Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG	:	R49
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr.	:	Carc. 1B (H350)
Aanvullende informatie	:	Natronkalk borosilicaatglas: Inademing van deeltjes onwaarschijnlijk door de fysische toestand van het product

Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen	:	Raadpleeg een arts wanneer klachten ontwikkelen na gebruik van dit product. Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding
Inslikken	:	Geen braken opwekken zonder medisch advies. Indien het slachtoffer braakt op natuurlijke wijze, laat het dan voorover leunen om het risico op aspiratie te verminderen. Onmiddellijk een arts of een antigifcentrum raadplegen.
Contact met de ogen	:	Reinig de ogen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Oogleden moeten van de oogbal afgehouden worden om een zorgvuldige reiniging te verkrijgen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden

Contact met de huid	:	Was het blootgestelde gebied grondig met zeep en water gedurende minstens 15 minuten. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken.
Inademing	:	Betrokkene in frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts wanneer klachten ontwikkelen
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	:	Ogen kunnen door overmatige blootstelling symptomen van roodheid, jeuk, irritatie en traanvorming vertonen. Kan gastro-intestinale irritatie, misselijkheid, diarree en braken veroorzaken. Overmatige blootstelling aan dampen tijdens het aanbrengen en uitharden kan de luchtwegen licht irriteren en resulteren in hoesten en niezen. Langdurig of herhaald contact met de huid kan dermatitis veroorzaken (rode, droge huid).
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	:	Symptomatisch behandelen

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

Algemene maatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide (CO₂). Poederblusser. Schuim. Waterstraal (nevel). Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de omringende brand

Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing

5.2 Speciale gevaren die door de stof of mengsel worden veroorzaakt. : Bij verbranding kunnen de volgende gevaarlijke stoffen ontstaan: Koolstofoxiden Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden : Normale uitrusting brandweer

Aanvullende informatie : Gebruik een waterstraal om oppervlakken te koelen die aan vuur worden blootgesteld

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures	:	Draag persoonlijk beschermende kleding (zie rubriek 8)
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	:	Niet in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht laten komen
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	:	Bedek de gemorste stof voorzichtig met polypads. Absorbeer het product en breng over naar duidelijk geëtiketteerde containers. Absorbeer het product met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en plaats het in containers voor latere verwijdering. Niet mengen met afval van andere materialen. Was het gebied met zeep en water
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	:	Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13

Rubriek 7: Hantering en opslag:

- 7.1 **Voorzorgmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof/mengsel**
- Veilige hantering : uiten het bereik van kinderen en dieren houden. Niet inslikken. Dampen niet inademen. Enkel metvoldoende ventilatie gebruiken. Grondig wassen na het werken met dit product. Contact met ogen, huid en kleren vermijden. Ramen en deuren openen om te zorgen voor dwarsventilatie en frisse lucht tijdens het aanbrengen en uitharden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Zie rubriek 6 van dit veiligheidsinformatieblad voor instructies voor reiniging. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken die worden aanbevolen in Rubriek 8. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- Advies inzake algemene hygiëne : Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Handen wassen vóór het nemen van pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- 7.2 **Andere gegevens** : Niet van toepassing
- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren. Op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen warmte en zonlicht. Beschermen tegen vorst. Bewaren bij temperaturen lager dan 26°C om de houdbaarheid te maximaliseren. Achter slot bewaren.
- Gescheiden opslag : Gescheiden van ander materiaal bewaren
- Incompatibiliteiten : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- Aanvullende informatie opslag
- Opslagklasse PGS 15 : Niet van toepassing. Het product staat ingedeeld als niet brandbare vloeistof
- 7.3 **Specifiek eindgebruik** : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controle parameters

Bestandsdelen/
componenten op de
werkplek en de
gecontroleerde
grenswaarden : **CAS:65997-17-3:** Natronkalk borosilicaatglas (<20%)
TWA 5 mg/m³

Aanvullende informatie : Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Ademhalingsbescherming :  Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 (conform NEN EN 149) aanbevolen
- Ogen en gezichtsbescherming :  Bij spuitgevaar wordt het dragen van een veiligheidsbril (conform NEN EN 166) met geïntegreerde zijbescherming aanbevolen
- Huidbescherming :  Bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling met de huid wordt het dragen van geschikte handschoenen aanbevolen (conform NEN EN 374). Het handschoenmateriaal dient ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/stof/voorbereiding. Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid in toepassing
- Algemene maatregelen : Gebruik een verzorgende crème (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de handen. De handen wassen vóór elke pauze en na het werk. Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Vorm : Pasta
- Kleur : Wit
- Geur : Milde acrylaatgeur
- pH-waarde : Circa 7-10
- Smelt-/vriespunt : Niet bepaald
- Beginkookpunt en kooktraject : Niet bepaald
- Vlampunt : > 93 °C / > 200 °F
- Verdampingssnelheid : Trager dan n-butylacetaat
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet bepaald
- Dampspanning : Niet bepaald

- Dampdichtheid : Zwaarder dan lucht
- Relatieve dichtheid : ~0,30-0,40
- Oplosbaarheid in water : Volledig oplosbaar
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet bepaald
- Zelfontbrandingstemp eratuur : Niet van toepassing
- Explosie gevaar : Het product explodeert niet
- Ontledingstemperatuur : Niet bepaald
- Viscositeit : Niet bepaald

9.2 Overige informatie : VOC-gehalte: <0,5%/gew

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

- 10.1 Reactiviteit : Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2 Chemische stabiliteit : Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden: Bij correcte opslag en hantering treedt geen ontleding op
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend
- 10.4 Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen overmatige hitte. Beschermen tegen vorst
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterk oxiderende middelen. Sterk bijtende stoffen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofoxiden. Stikstofoxiden (NO_x)

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

- 11.1 **Informatie over toxicologische effecten** : Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van gekende of verstrekte informatie
- 11.1.2 **Mengsels**
 - Acute toxiciteit : Niet van toepassing
 - Irritatie : **Symptomen:** Zie rubriek 4 van dit veiligheidsinformatieblad voor de symptomen
- 11.1.3 Aanvullende toxicologische informatie : **Kankerverwekkend:** Hoeveelheid formaldehyde aanwezig in de basisoplossing beschouwd als mogelijk kankerverwekkend

Rubriek 12: Ecologische informatie:

- 12.1 Toxiciteit : Milieugevaar kan niet worden uitgesloten bij niet-professionele hantering of verwijdering
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Niet van toepassing

12.3	Bioaccumulatie	:	Niet van toepassing
12.4	Mobiliteit in de bodem	:	Niet van toepassing
12.4.2	Aanvullende informatie		Niet van toepassing
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	:	Niet van toepassing
12.6	Andere schadelijke effecten	:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	:	Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, landelijke en lokale wetten en voorschriften. Onjuiste verwijdering of hergebruik van deze verpakking kan gevaarlijk en onwettig zijn.
------	--------------------------	---	---

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer:

14.1	UN-nummer - ADR, IMDG, IATA	:	Niet van toepassing
14.2	Ladingnaam conform de modelreglementen van de VN – ADR, IMDG, IATA	:	Niet van toepassing
14.3	Transportgevarenklasse (n) - ADR, IMDG, IATA	:	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep - ADR, IMDG, IATA	:	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	:	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	:	Niet van toepassing
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 voor de stof of mengsel	:	Europese Unie Neem nota van Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk. Internationale inventarissen TSCA - EINECS/ELINCS - DSL/NDL Ingedeeld PICCS - ENCS -
------	--	---	---

IECSC -
AICS -
KECL -

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van **DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse stoffen) **PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen) **ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen) **IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese inventaris van bestaande chemische stoffen) **AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances (Australische inventaris van chemische stoffen) **KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse inventaris van bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

	VOC-richtlijn	:	EU- Grenswaarde voor het product (Cat. A/h): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal <0,5 % g/l VOC. VOC voor de EU: < 1,0 %
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling	:	Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

Rubriek 16: Overige informatie:

16.1	Relevante zinnen	
16.1.2	H-zinnen	: H350i Kan kanker veroorzaken bij inademing
16.3	Aanbevolen beperkingen van het gebruik	: Niet van toepassing
16.4	Nadere informatie	: Dit veiligheidsblad is opgesteld conform Verordening 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 nr.1907/2006. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt en niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan kan Knauf B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan
16.6	Reden van revisie	: Dit veiligheidsblad vervangt de voorgaande editie. Nieuwe verordening welke 1 juni 2015 van kracht. De actuele versies van onze veiligheidsinformatiebladen vindt u op het internet: www.knauf.nl

Veiligheidsinformatieblad Renoband

volgens verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: 14 januari 2019

Versie: 1.0 (NL)



Revisie datum: 01.06.2015