

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

1.1 Productidentificatie

GISCODE :
Handelsnaam : Renoband
EAN : 1 Liter EAN 4006379042142
4 Liter EAN 4006379042159
10 Liter EAN 4006379044986

Gewichtseenheid : 1, 4 of 10 Liter

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Geen relevante informatie beschikbaar

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik : Particulier/ professioneel gebruik

1.2.2 Toepassing van de stof : Reparatiepasta

1.2.3 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

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

GHS-gevaarsymbolen : Niet van toepassing

Signaalwoord : Niet van toepassing

Gevaar componenten voor etikettering : Niet van toepassing

Gevarenaanduiding : Niet van toepassing

Voorzorgsmaatregelen/preventie : EUH208 Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- 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

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	0.0001<C<0.0015 %	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1A; H317 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(8)(9)	Bestanddeel
2-methyl-2-propeenzuur, polymeer met 2-propeenzuur en N-octyl-2-propeenamide	9036-19-5	0.01<C<1 %		(4)(10)(11)	Bestanddeel

- (1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16
(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
(4) Opgenomen in kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor autorisatie (Artikel 59 van Verordening (EG) nr. 1907/2006)
(8) Specifieke concentratiegrenzen, zie rubriek 16
(9) M-factor, zie rubriek 16
(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006
(11) Opgenomen in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006: lijst van autorisatieplichtige stoffen

Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen:

4.1.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- Algemeen : Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.
- Inslikken : Mond spoelen met water. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

	Contact met de huid	: Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Slachtoffer naar oogarts brengen.
	Inademing	: Onmiddellijk met veel water spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
4.2	Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
		: 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	: Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1	Blusmiddelen	
	Geschikte blusmiddelen	: Kooldioxide (CO ₂). Poederblusser. Schuim. Waterstraal (nevel). Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de omringende brand.
	Ongeschikte blusmiddelen	: Niet bekend
5.2	Speciale gevaren die door de stof of mengsel worden veroorzaakt	: Geen bekend
5.3	Advies voor brandweerlieden	: Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen en volledige uitrukkleding. Gebruik een waterstraal om oppervlakken te koelen die aan vuur worden blootgesteld.
	Brand-/ontploffingsgevaar	: Het product is niet brandbaar en niet explosief
	Aanvullende informatie	: Niet bekend

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

6.1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures	: Draag beschermende kledij zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor de hulpdiensten Beperk de toegang tot de plaats waar de stof is vrijgekomen.
6.2	Milieuvoorzorgs- maatregelen	: Niet in waterwegen, afvoerkanalen, kelders of afgesloten ruimtes laten lopen.
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 gebruik	: Zie hiervoor rubriek 7
	Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting	: 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 : Buiten het bereik van kinderen en dieren houden. Niet inslikken. Dampen niet inademen. Enkel met voldoende 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. 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.
- Bescherming tegen brand en explosies : Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk
- Andere gegevens : Niet van toepassing

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

- Gescheiden opslag : Niet samen met zuren en basen opslaan. Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren
- Incompatibiliteiten : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- Aanvullende informatie opslag : Hou de vaten goed dicht op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen direct zonlicht. Niet bewaren bij hoge temperaturen. Beschermen tegen vorst. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Bewaren bij temperaturen lager dan 26°C om de houdbaarheid te maximaliseren. Achter slot bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 10-30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

- : Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

8.1 Controle parameters

Bestanddelen/ componenten op de werkplek en de gecontroleerde grenswaarden

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling




Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

b) Drempelwaarden

PNEC

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)

Compartmenten	Waarde
Zoet water	3.39 µg/l
Zoet water (intermitterende lozingen)	3.39 µg/l
Zeewater	3.39 µg/l
Zeewater (intermitterende lozingen)	3.39 µg/l
STP	0.23 mg/l
Zoet water sediment	0.027 µg/kg sediment dw
Zeewater sediment	0.027 µg/kg sediment dw
Bodem	0.01 mg/kg bodem dw

- 8.2** Aanvullende informatie : Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren
- 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. Type materiaal in Nitril gedrenkt katoen. Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid in toepassing
- Algemene maatregelen : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Vorm : Pasta
- Kleur : Wit
- Geur : Mild Acrylaat
- pH-waarde : 7-10
- Smelt-/vriespunt : Niet vastgesteld
- Beginkookpunt en kooktraject : Niet vastgesteld
- Vlampunt : Niet vastgesteld
- Dampspanning : Niet vastgesteld
- Dichtheid : 0,3-0,4 g/cm³
- Oplosbaarheid in Water : Volledig oplosbaar

- Verdelingscoëfficiënt (n-ctanol/water) : Niet bepaald
 - Zelfontbrandingstemperatuur : Het product is niet zelf ontbrandend
 - Viscositeit : Niet bepaald
 - Ontploffingseigenschappen : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
- 9.2 Overige informatie : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

- 10.1 Reactiviteit : Niet reactief onder normale omstandigheden
- 10.2 Chemische stabiliteit : Geen gegevens beschikbaar
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend
- 10.4 Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijnverdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijnverdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij verbranding: vorming van CO, CO₂ en kleine hoeveelheden nitreuze dampen en vorming van metaaloxiden.

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- Irritatie : Geen (test)data over het mengsel beschikbaar. Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen.
 - Sensibilisatie : Geen sensibiliserende werking bekend
 - Aanvullende toxicologische informatie : Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen. reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch.
Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen.
Niet ingedeeld als irriterend voor de huid.
Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen.
Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling.
Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid.
Niet ingedeeld als subchronisch toxisch.
Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit
Niet ingedeeld als kankerverwekkend.
Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit.

Rubriek 12: Ecologische informatie:

- 12.1 Toxiciteit : Geen (test)data over het mengsel beschikbaar. Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen. reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)
Conclusie
Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)

		Biodegradatie water
		Conclusie
		Water
		Bevat (een) gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en).
12.3	Bioaccumulatie	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
12.4	Mobiliteit in de bodem	: Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem.
12.4.1	Overige Ecologische informatie:	: Niet bekend
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	: Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT en zPzB-criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
12.6	Andere schadelijke effecten	: Broeikasgassen Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Ozonafbrekend vermogen (ODP) Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009) reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on Grondwater Grondwaterverontreinigend 2-methyl-2-propeenzuur, polymeer met 2-propeenzuur en N-octyl-2-propeenamide REACH: Kandidaatslijst Hormoonontregelende eigenschappen (artikel 57, onder f) — milieu).

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1	Afvalverwerkings- methoden	: 13.1.1 Afvalvoorschriften Europese Unie Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. De afvalcode moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu)autoriteiten. 13.1.2 Verwijderingsmethoden Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. 13.1.3 Verpakking Europese Unie Geen gegevens beschikbaar.
------	----------------------------	---

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer:

14.1	UN-nummer - ADR, IMDG, IATA	: Vervallen
14.2	Ladingnaam conform de modelregelementen van de UN – ADR, IMDG, IATA	: Vervallen
14.3	Transportgevaarklasse(n) - ADR, IMDG, IATA	: Vervallen
14.4	Verpakkingsgroep - ADR, IMDG, IATA	: Vervallen

- 14.5 Milieugevaren : Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet van toepassing
14.7 Vervoer in bulkovereenkomstig 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 wetgeving:**
VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU : 0.63 % - 1.74 %
REACH Kandidaatslijst
Bevat component(en) opgenomen in kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor autorisatie (Artikel 59 van Verordening (EG) nr. 1907/2006)
REACH Bijlage XIV - Autorisatie
Bevat component(en) opgenomen in bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006: Lijst van autorisatieplichtige stoffen
REACH Bijlage XVII – Beperking
Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.
Chemische veiligheidsbeoordeling : Geen chemische veiligheidsbeoordeling is opgemaakt.

Rubriek 16: Overige informatie:

- 16.1 Relevante zinnen**
16.1.1 H-zinnen : H301 Giftig bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- 16.2 Aanbevolen beperkingen van het gebruik : Niet van toepassing
- 16.3 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

Veiligheidsinformatieblad Renoband

volgens verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Revisie datum: 06.10.2021 - Versie: 1.0 (NL)



- 16.4 Reden van revisie : Dit veiligheidsblad vervangt de voorgaande editie. Nieuwe verordening welke 21 april 2020 van kracht. De actuele versies van onze veiligheidsinformatiebladen vindt u op het internet: www.knauf.nl