Veiligheidsinformatieblad Geelband

volgens verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: 25 juni 2015 Versie: 1.0 (NL) Revisie datum: 01.06.2015

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

1.1	**Productidentificatie**		
	Handelsnaam	:	Geelband
	Gewichtseenheid	:	12,5 Kg
	EAN	:	5413503015085
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
1.2.1	Relevant geïdentificeerd gebruik	:	Professioneel gebruik
	Toepassing van de stof	:	Stukadoors gips
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**		
	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008		Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd in de zin van de directieven (CE) n°1272/2008
	GHS-gevarensymbolen	:	Niet van toepassing
	Signaalwoord	:	Niet van toepassing
	Gevarenaanduiding	:	Niet van toepassing
	Gevarenklassen/-categorieën	:	Niet van toepassing
2.2	**Etiketteringselementen volgens (EG) Nr.1272/2008**	:	Het product is conform CLP verordening ingedeeld en gekenmerkt
	GHS-gevarensymbolen	:	Niet van toepassing
	Signaalwoord	:	Niet van toepassing

	Gevaar componenten voor etikettering	:	Niet van toepassing
	Gevarenaanduiding	:	Niet van toepassing
	Gevarenklassen/-categorieën	:	Niet van toepassing
	Voorzorgsmaatregelen/ preventie	:	P102 - Buiten het bereik van kinderen houden P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen P501 - Inhoud/verpakking afvoeren als bouwafval volgens relevante reglementering
2.3	Andere gevaren	:	Het product ontwikkelt door toevoeging van water een alkalische pH-waarde en kan dan irriterend werken
	PBT/vPvB criteria	:	Niet van toepassing

Rubriek 3: Samenstelling en Informatie over de bestanddelen:

3.1 **Stoffen**

Chemische karakterisering	:	Mengsel
Algemene beschrijving	:	Calcium Sulfaat op diverse graden van hydratatie met additieven (gehydrateerd kalk, kwartszand, cellulose ethers, natuurlijk organisch zuur, gedegradeerde proteïnen, tensio-actifs)
Gevaarlijke bestanddelen:	:	Niet van toepassing
Verdere bestandsdelen	:	
CAS nummer	:	7778-18-9 Calciumsulfaat
EINECS nummer	:	231-900-3
REACH nummer	:	01-2119444918-26-XXXX
Aanvullende informatie	:	De volledige tekst van de genoemde gevarenaanduidingen en H-zinnen vindt u terug in rubriek 16. Stoffen met een grenswaarde voor blootstelling op de werkplek vindt u terug in rubriek 8

Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen:

4.1 **Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

Algemeen	:	Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding
Inslikken	:	Reinig de mond. Geef veel water te drinken. Raadpleeg een arts
Contact met de ogen	:	Reinig de ogen met veel water. 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	:	Huid met veel water en zeep wassen, goed afspoelen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen (P332+313)
	Inademing	:	Breng de betrokkene in frisse lucht. Raadpleeg een arts wanneer klachten ontwikkelen
4.2	Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	:	Na contact met de ogen: prikkelt de ogen
4.3	Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

	Algemene maatregelen	:	Het product is zelf niet brandbaar. In geval van omgevingsbrand de onderstaande punten in acht nemen
5.1	**Blusmiddelen**		
	Geschikte blusmiddelen	:	Blusmiddelkeuze is afhankelijk van omgevingsbrand
	Ongeschikte blusmiddelen	:	Niet van toepassing
5.2	Speciale gevaren die door de stof of mengsel worden veroorzaakt.	:	Niet van toepassing
5.3	Advies voor brandweerlieden	:	Normale uitrusting brandweer
	Brand-/ontploffingsgevaar	:	Het product is niet brandbaar of ontploffingsgevaarlijk
	Aanvullende informatie	:	Het product verhard door contact met water

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

6.1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures	:	Contact met ogen en huid vermijden. Stofvorming vermijden. Inademing van stof vermijden. Vormt tezamen met water slipgevaar. Zorg voor een goede ventilatie
6.2	Milieuvoorzorgs-maatregelen	:	Niet in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht laten komen
6.3	Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	:	Mechanisch, droog opnemen. Stofvorming vermijden
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	:	Contact met ogen en huid vermijden. Stofvorming vermijden. Inademing van stof vermijden. Zorg voor goed geventileerde ruimten. Na het werken met dit product, grondig wassen met water en zeep (P264). Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken (P362)
	Bescherming tegen brand en explosies	:	Geen bijzondere maatregelen verplicht
	Andere gegevens	:	Niet van toepassing
7.2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	:	Geen bijzondere eisen
	Gescheiden opslag	:	Niet noodzakelijk
	Incompatibiliteiten	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
	Aanvullende informatie opslag		In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren
	Opslagklasse PGS 15	:	Niet van toepassing. Het product staat ingedeeld als niet brandbare vaste stof
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	:	Niet van toepassing
	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. Type materiaal in Nitril gedrenkt katoen. Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid in toepassing
Algemene maatregelen	:	Zorg voor goed geventileerde ruimten. Contact met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof vermijden. Gebruik een verzorgende crème (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de handen. De handen wassen vóór elke pauze en na het werk

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Vorm	:	Poeder
- Kleur	:	Wit, wit-beige, wit-grijs
- Geur	:	Geurloos
- Geurdrempelwaarde	:	Niet van toepassing
- pH-waarde	:	Niet van toepassing in poedervorm. Aangemaakt met water: 10 – 12
- Smelt-/vriespunt	:	Niet van toepassing
- Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
- Vlampunt	:	Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing
- Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Het product is niet zelf ontbrandbaar of explosiegevaarlijk
- Dampspanning	:	Niet van toepassing
- Dampdichtheid	:	Niet bepaald
- Relatieve dichtheid	:	Circa 0.8g/cm³
- Oplosbaarheid in water	:	Circa 5 g/l bij 20°C
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	:	Niet van toepassing
- Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
- Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
- Viscositeit	:	Niet van toepassing
- Ontploffingseigenschappen	:	Niet van toepassing

	- Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing
9.2	Overige informatie	:	Thermische ontleding van gips: In $CaSO_4$ en H_2O vanaf 140°C. In CaO en SO_3 vanaf 1000°C

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1	Reactiviteit	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
10.2	Chemische stabiliteit	:	Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden: Bij correcte opslag en hantering treedt geen ontleding op. Inwerking van vocht vermijden
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	:	Geen gevaarlijke reacties bekend
10.4	Te vermijden omstandigheden	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	:	Geen bekend
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1	**Informatie over toxicologische effecten**		
11.1.2	Mengsels		
	Acute toxiciteit	:	Niet van toepassing
	Irritatie	:	Het product ontwikkelt door toevoeging van water een alkalische pH-waarde en kan irriterend werken op ogen en huid
	Corrosiviteit	:	Niet van toepassing
	Sensibilisatie	:	Bij regelmatig en aanhoudend contact kan het product licht irriterend werken
	Toxiciteit bij herhaalde toediening	:	Niet van toepassing
	Kankerverwekkendheid	:	Niet van toepassing
	Mutageniteit	:	Niet van toepassing
	Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet van toepassing

Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1	Toxiciteit	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
12.3	Bioaccumulatie	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar

12.4	Mobiliteit in de bodem	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
	Overige Ecologische informatie: algemene Informatie	:	Het product vormt een zwak gevaar na het in aanraking komen met water. Bevat volgens de receptuur de navolgende verbinding, welke in rubriek 3 vermeld (o.a. de regelgeving inzake het grondwater en richtlijnen 76/464/EEG en 80/68/EEG). Vermijd dat het product in grote hoeveelheden in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	:	Niet van toepassing
12.6	Andere schadelijke effecten	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1	Afvalverwerkings-methoden	:	Product Aanbeveling: Verwijderen als bouwafval volgens de relevante reglementering Niet zuiver verpakkingsmateriaal Aanbeveling: Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geleegd en kunnen na reiniging gerecycled worden

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer:

14.1	UN-nummer - ADR, IMDG, IATA	:	Vervallen
14.2	Ladingnaam conform de modelregelementen van de VN – ADR, IMDG, IATA	:	Vervallen
14.3	Transportgevarenklasse (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 bulk overeenkomstig Bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	:	Niet van toepassing

Rubriek 15: Regelgeving:

15.1	Specifieke veiligheids-,gezondheids- en,	:	**Reglement CE:** Het product is niet onderworpen aan de etikettering conform richtlijn

	milieureglementen voor de stof of mengsel		1907/2006/CE betreffende de indeling, de verpakking en de kenmerken van gevaarlijke stoffen. **Nationaal reglement:** Calciumsulfaat is niet onderworpen aan een etikettering conform het decreet op gevaarlijke stoffen. Het product is geen afval die een speciaal toezicht nodig heeft in overeenstemming met het besluit betreffende de verwijdering van afval. TRGS 900: CaSO4 MAK = 6 mg/m³ (is niet geldig voor fijne stof – cfr Sectie 8 – 8.2.2.) **Toxiteitklasse voor water:** CaSO4 = Toxiteitklasse voor water(WGK) = 0 (Substantie van de lijst) in het algemeen niet toxisch. **Andere reglementen, beperkingen en verbod bestellingen:** Principes relatief aan de arbeidsgeneeskunde en de voorschriften met betrekking de veiligheid op het werk (geen specifieke aanduiding)
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling	:	Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet doorgevoerd

Rubriek 16: Overige informatie:

16.1	**Relevante zinnen**		
16.1.2	H-zinnen	:	Niet van toepassing
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