

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

1.1 Productidentificatie

GISCODE : N.V.T.
Handelsnaam : Rotband 20 kg
EAN : 5413503548316
Gewichtseenheid : 20 KG

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Gebruik van de stof/mengsel: Bouwmaterialen

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik : Particulier/ professioneel gebruik

1.2.2 Toepassing van de stof : Stukadoors gips

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 :



GHS05

Signaalwoord : Corrosief

Gevarenaanduiding : H318

Gevarenklassen/-categorieën : Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

2.2 Etiketteringselementen volgens (EG) Nr.1272/2008

GHS-gevaarsymbolen :



GHS05

Signaalwoord : Gevaar

Gevaar componenten voor etikettering : Calciumhydroxide

Gevarenaanduiding	:	H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
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 P313 - Een 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	:	Calciumsulfaat op diverse graden van hydratatie met additieven (gehydrateerd kalk, lichte mineralische toeslagstof, tenside, cellulose ether, natuurlijke oxycarbonaat-zuren)

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS nummer	:	1305-62-0
EINECS nummer	:	215-137-3
REACH nummer	:	01-2119475151-45 - xxxx Ernstig oogletsel, gevaren cat. 1, H318; Huidirritatie, gevaren cat. 2, H315; Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevaar cat. 3, irritatie van de luchtwegen, H335
Gehalte	:	> 2,5 % - ≤ 3,5 %

Verdere bestanddelen:

CAS nummer	:	7778-18-9
EINECS nummer	:	231-900-3
REACH nummer	:	01-2119444918-26 – xxxx
Gehalte	:	>80%
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:

4.1.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- | | | |
|--|---|--|
| Algemeen | : | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken |
| 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 | : | Er bestaat een risico op ernstig oogletsel.
Geen verdere relevante informatie beschikbaar |
| 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | : | Geen verdere relevante informatie beschikbaar |

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

- | | | |
|--|---|---|
| Algemene maatregelen | : | Het product zelf is niet brandbaar. In geval van omgevingsbrand de onderstaande punten in acht nemen |
| 5.1 Blusmiddelen | : | |
| Geschikte blusmiddelen | : | CO ₂ , bluspoeder, blusschuim of waterstraal. Grotere brand blussen met watersproeistraal of alcoholbestendig schuim |
| 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 Milieuvorzorgs- 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. 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 noodzakelijk

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

- Anderen gegevens : Niet van toepassing
- Gecheiden 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 : **CAS:7778-18-9:** Calciumsulfaat (50-100%)
AGW 6 mg/m³ (2)
CAS:1305-62-0: Calciumhydroxide (1 – 10 %)
AGW langdurige waarde 1 mg/m³ (1)
Algemene stofgrenswaarde (DE): 1,25 mg/m³ (1), 10 mg/m³ (2)
Legenda: **1.MAC-C** (MAC-ceiling value /plafond-waarde)
2.MAC-tgg (MAC-tijdgewogen gemiddelde)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Aanvullende informatie : Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren
- 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. Product verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder. Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Vorm : Poeder
- Kleur : Wit/grijs
- Geur : Geurloos

- pH-waarde : Niet van toepassing in de afleveringstoestand
: 10-11,5 (In waterige suspensie)
- Relatieve dichtheid : 2,3 - 3,0 g/cm³
- Oplosbaarheid in Water : ca. 2 g/l bij 20°C
- Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing
- Beginkookpunt en kooktraject : Niet van toepassing
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Ontvlambaarheid : Niet van toepassing.
(vast/gasvormig)
- Dampspanning : Niet van toepassing
- Dampdichtheid : Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid : Niet van toepassing
- Viscositeit : Niet van toepassing
- Ontploffingseigenschappen : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
- Oxiderende eigenschappen : Het product is niet oxiderend
- Zelfontbrandingstemperatuur : Het product is niet zelf ontbrandend
- Verdelingscoëfficiënt : Het product is anorgaanisch
(n-octanol/water)

- 9.2 Overige informatie : In CaSO₄ x ½H₂O en H₂O vanaf 140°C. In CaO en SO₃ vanaf 1000°C

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

- 10.1 Reactiviteit : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 10.2 Chemische stabiliteit : Het mengsel is stabiel ten opzichte van de temperatuur en de druk onder normale gebruikelijke en veronderstelde omstandigheden van behandeling en opslag. Opslag is stabiel met betrekking tot temperatuur en druk
- 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 verdere relevante informatie beschikbaar
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over

toxicologische effecten

Acute toxiciteit	:	Het mengsel is niet acuut toxisch na evaluatie van de gegevens voor calciumsulfaat en Calciumdihydroxide
Irritatie	:	Het product ontwikkelt door toevoeging van water een alkalische pH-waarde en kan irriterend werken op ogen en huid
Sensibilisatie	:	Geen sensibiliserende werking bekend
Kiemcelmutageniciteit	:	Het mengsel is niet mutageen
Carcinogeniteit	:	Het mengsel is niet carcinogeen
Reproductieve toxiciteit	:	Het mengsel is niet giftig voor reproductie.
Aanvullende toxicologische informatie	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar

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
12.4.1 Overige Ecologische 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 voorschriften
		Verontreinigde verpakking Aanbeveling: Gebruikte verpakkingen moeten zo ver als mogelijk worden leeggemaakt. Daarna aan recycling of afvalverwerker worden aangeboden.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer:

14.1 UN-nummer - ADR, IMDG, IATA	:	Vervallen
14.2 Ladingnaam conform de modelreglementen van de UN – ADR, IMDG, IATA	:	Vervallen
14.3 Transportgevaar(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 | : | Het product vormt na het in aanraking komen met water een zwak gevaar. Bevat volgens de receptuur de navolgende verbinding, welke in punt 3 vermeld (o.a. de regelgeving inzake het grondwater en richtlijnen 76/464/EEG en 80/68/EEG) |
| 15.2 | Chemische veiligheidsbeoordeling | : | Er is rekening gehouden met chemische veiligheidsbeoordelingen van calciumsulfaat en calciumdihydroxide. |

Rubriek 16: Overige informatie:

16.1 Relevante zinnen

- | | | | |
|--------|--|---|--|
| 16.1.1 | H-zinnen | : | H315 – Veroorzaakt huidirritatie
H318 – Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken |
| 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 |
| 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 |