

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 21.06.2023

Versie: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 21.06.2023

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: AQUAPANEL Skylite Joint Filler & Skim Coating

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Voeg- en afwerkproduct.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Knauf S.C.S.
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30
E-mail : technics@knauf.be

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail : technics@knauf.be
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer : 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan de luchtwegen irriteren.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Het product is geklasseerd en geëtiketteerd volgens CLP-verordening.

Gevarensymbolen



Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Portlandcement

Calciumhydroxide

Gevaaraanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan de luchtwegen irriteren.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Bijkomende zinnen

De aanwezige Portland cement is wit cement. Chromaatarm in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

2.3 Andere gevaren

Bevat geen PBT/vPvB-stoffen $\geq 0,1\%$, beoordeeld volgens Bijlage XIII van de REACH-verordening.

Componenten	
Portlandcement (65997-15-1)	Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-regelgeving, bijlage XIII. Deze stof/mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-regelgeving, bijlage XIII.
Calciumhydroxide (1305-62-0)	Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-regelgeving, bijlage XIII. Deze stof/mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-regelgeving, bijlage XIII.

Het mengsel bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst vanwege hun hormoonontregelende eigenschappen zoals vermeld in artikel 59, lid 1, van de REACH-verordening, of er is vastgesteld volgens de criteria van gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 of verordening (EU) 2018/605 van de Commissie dat het geen stoffen bevat met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie van minstens 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Naam	Productidentificator	%	Classificatie volgens verordening (EU) nr. 1272/2008 [CLP]
Portlandcement	CAS-nr. : 65997-15-1 EU-nr. : 266-043-4	≤ 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Calciumhydroxide Stof waarvoor een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling geldt.	CAS-nr. : 1305-62-0 EU-nr. : 215-137-3 REACH-nr. : 01-2119475151-45	<10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Inademing:

Verplaats het slachtoffer naar buiten en houd hem/haar in een comfortabele positie waarin hij/zij gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

Contact met de huid:

Wassen met veel water en zeep en goed afspoelen. In geval van huidirritatie, raadpleeg een arts.

Contact met de ogen:

Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Indien mogelijk, verwijder eventuele aanwezige contactlenzen. Blijf spoelen. Bel onmiddellijk een arts.

Inslikken:

De mond spoelen en overvloedig water nadrinken. Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/Effecten na inademing: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Symptomen/Effecten na huidcontact: Kan huidirritatie veroorzaken.

Symptomen/Effecten na oogcontact: Kan ernstige oogletsels veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waterstraal. Bluspoeder. Schuim.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Sterke waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Het product is onbrandbaar. Mogelijke vrijgave van giftige gassen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting:

Probeer niet in te grijpen zonder de juiste beschermingsmiddelen. Gebruik een ademhalingsbeschermingsapparaat dat onafhankelijk afhankelijk is van de omgevingslucht. Draag volledige beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Houd onbevoegde personen uit het gevaarlijke gebied. Breng mensen in veiligheid.

Ventileer het besmette gebied. Vermijd het inademen van stof. Vermijd elk contact met de ogen en de huid. Probeer niet in te grijpen zonder de juiste beschermingsmiddelen. Raadpleeg sectie 8 voor meer informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd dat het product in de omgeving terecht komt.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Vermijd stofvorming. Droog en mechanisch opnemen.

Verwijder de stoffen of resten in vaste vorm in een erkende installatie.

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 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Gebruik alleen buiten of in goed geventileerde ruimtes. Vermijd het inademen van stof. Vermijd elk contact met de ogen en de huid. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Was vervuilde kleding voordat je het opnieuw draagt. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik. Was altijd je handen na het hanteren van het product.

Bescherming tegen brand en explosie: Geen bijzondere maatregelen

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

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:

Bewaar op een afgesloten plaats. Opslaan in een goed geventileerde ruimte. Houd de container goed afgesloten. Bewaar op een koele plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:

Calciumhydroxide (1305-62-0)

Grenswaarde: 1 mg/m³ (inadembaar deel), tijdgewogen gemiddelde over een periode van 8 uur (België)

Korte-termijn grenswaarde: 4 mg/m³ (inadembaar deel), gerelateerd aan een periode van 15 minuten (België)

Aanvullende opmerkingen:

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplaats.

Ademhalingsbescherming: Draag een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel bij onvoldoende ventilatie. Gebruik een stofmasker van het type P2 volgens EN 149.

Handbescherming: Handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: Nitrilrubber (NBR).

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Doordringtijd handschoenmateriaal: 6 (> 480 min).

Ogen- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming volgens EN 166.

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkledij.



Beperking en monitoring van milieublootstelling:

Vermijd lozingen in het milieu.

Beperking en monitoring van blootstelling van consumenten:

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes. Vermijd elk contact met de ogen en de huid. Was de handen en andere blootgestelde delen van het lichaam met milde zeep en water voordat u eet, drinkt, rookt of het werkterrein verlaat. Verwijder vervuilde kleding en was deze voordat u deze opnieuw draagt. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Wit/Grijs
Geur :	Zwak tot geen
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	11-13 (verzadigde oplossing)
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Kookpunt:	Niet van toepassing
Point d'éclair :	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	Niet bepaald
Bulkdichtheid:	ca. 600 g/l
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie:

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Het product is niet reactief onder normale gebruik-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel in normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend onder de aanbevolen opslag- en hanteringsvoorwaarden (zie sectie 7).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen andere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Er zijn geen bekende gevaarlijke afbraakproducten bij correcte opslag en hantering.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal):

Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (huid):

Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (inhalatie):

Niet ingedeeld.

Calciumhydroxide (1305-62-0)	
LD50 oraal - rat	> 2000 mg/kg Lichaamsgewicht (OESO 425, rat, vrouwelijk, experimentele waarde, oraal, 14 dagen)
LD50 huid - konijn	> 2500 mg/kg Lichaamsgewicht (OESO 402, acute huidtoxiciteit, 24 u, konijn, mannelijk/vrouwelijk, experimentele waarde, huid, 14 dagen)
LC50 inhalatie - rat	> 6,04 mg/l (OESO 436, 4 u, rat, mannelijk/vrouwelijk, experimentele waarde, inhalatie (stof), 15 dagen)

Huidcorrosie/huidirritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie ademhaling en huid:

Niet ingedeeld.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet ingedeeld.

Kankerverwekkendheid

Niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet ingedeeld.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Portlandcement (65997-15-1)	
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - eenmalige blootstelling.	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Calciumhydroxide (1305-62-0)	
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - eenmalige blootstelling.	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet ingedeeld.

Gevaar bij inademing

Niet ingedeeld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Gevaar voor het aquatische milieu op korte termijn (acuut): Niet ingedeeld.

Gevaar voor het aquatische milieu op lange termijn (chronisch): Niet ingedeeld.

Portlandcement (65997-15-1)	
LC50 - vissen [1]	> 1000 mg/l (96 h, vissen)
Calciumhydroxide (1305-62-0)	
LC50 - vissen [1]	50,6 mg/l (OESO 203, vissen, acute toxiciteitstest, 96 u, Oncorhynchus mykiss, statisch systeem, zoet water, experimentele waarde, mortaliteit)
EC50 - schaaldieren [1]	49,1 mg/l (OESO 202, Daphnia sp., acute immobilisatietest, 48 u, Daphnia magna, statisch systeem, zoet water, experimentele waarde, verplaatsing)
EC50 72h - algen [1]	184,57 mg/l (OESO 201, algen, groeiremmingstest, Pseudokirchneriella subcapitata, statisch systeem, zoet water, experimentele waarde, groeisnelheid)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Portlandcement (65997-15-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid: niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch).
Zwevende stoffen	Niet van toepassing (anorganisch).
Biochemisch zuurstofverbruik (% van de zwevende stoffen)	Niet van toepassing.
Calciumhydroxide (1305-62-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid: niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch).
Zwevende stoffen	Niet van toepassing (anorganisch).

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

12.3 Bioaccumulatie:

Portlandcement (65997-15-1)	
Bioaccumulatiepotentieel	Er zijn geen gegevens beschikbaar over de bioaccumulatie van de stof.
Calciumhydroxide (1305-62-0)	
Bioaccumulatiepotentieel	Niet bioaccumuleerbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Portlandcement (65997-15-1)	
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur.
Ecologie - Bodem	Er zijn geen (experimentele) gegevens beschikbaar over de mobiliteit van de stof.
Hydroxyde de calcium (1305-62-0)	
Oppervlaktespanning	72 mN/m (20 °C, 0,1 %, OESO 115)
Ecologie - Bodem	Geabsorbeerd in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen: Inhoud/verpakking afvoeren volgens de sorteerinstructies van de erkende afvalinzamelaar.

Europese afvalstoffenlijst:

17 09 03* Overige bouw- en sloopafval (inclusief gemengde afvalstromen) met gevaarlijke stoffen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig

de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA Geen.

T

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, IMDG, IATA

Klasse Geen.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA	Geen.
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 en de IBC-code : "type reglement" van de UN:	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:

15.1.1. EU-regelgevingen

Bevat geen stoffen vermeld in Bijlage XVII van REACH (Beperkingsvoorwaarden).

Bevat geen stoffen vermeld in de kandidatenlijst van REACH.

Bevat geen stoffen vermeld in Bijlage XIV van REACH (Autorisatielijst).

Bevat geen stoffen vermeld in de PIC-lijst (Verordening (EU) 649/2012 betreffende de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen).

Bevat geen stoffen vermeld in de POP-lijst (Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen).

Bevat geen stoffen vermeld in de ozonafbrekende stoffenlijst (Verordening (EU) 1005/2009 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken).

Bevat geen stoffen vermeld in de lijst van grondstoffen voor explosieven (Verordening (EU) 2019/1148 betreffende de handel in en het gebruik van explosievenprecursoren).

Bevat geen stoffen vermeld in de lijst van precursorchemicaliën voor drugs (Verordening (EG) 273/2004 betreffende de fabricage en het in de handel brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt voor de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen:

Eye Dam. 1 Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Skin Irrit. 2 Huidletsel/irritatie, categorie 2

STOT SE 3 Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3