

Veiligheidsfiche

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

Drukdatum: 25.01.2023

Versie: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 10.02.2022

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Flex-Fliesenkleber

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Lijm voor steenstrips.

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



GHS05 Corrosief

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irri. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

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

Het product is geklasseerd en geëtiketteerd volgens CLP-verordening.

Veiligheidsfiche

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

Gevarensymbolen



GHS05

Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Portlandcement

Gevaaraanduiding

H315 Veroorzaakt huidschade.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan een irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P261 Stof/rook/gassen/nevel/dampen niet inademen.

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 of een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende informatie :

Als het product volgens de voorschriften wordt opgeslagen is het 12 maanden houdbaar vanaf de productiedatum. Chromaatarm.

Aanvullende gevaren voor mens en milieu :

De stof die door de droge mortelpoeder wordt gevormd kan de luchtwegen irriteren. Indien de poeder van de droge mortel met water vermengd wordt, wordt een zeer alkalische oplossing gevormd. Door de hoge alkaliteit kan de cementgebonden mortel of bindmiddel (met water aangemaakt) een irritatie van de ogen en de huid veroorzaken. Bijkomende mechanische effecten (bv. in de natte mortel knielen) kunnen een irritatie van de huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat cement en reageert alkalisch, hier dient men rekening mee te houden bij de verwerking. Langdurig contact met de huid te vermijden en veiligheidshandschoenen dragen.

Evaluatie PBT et vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Droge mortel samengesteld uit minerale bindmiddelen, toeslagstoffen en additieven.

Gevaarlijke stoffen:

CAS: 65997-15-1

Portlandcement

20-<50%

EINECS : 266-043-4



Eye Dam. 1, H318 ;  Skin Irrit. 2, H315 ; STOT SE 3, H335

Aanvullende aanwijzingen:

Voor de formulering van de gevaaraanduidingen, zie punt 16.

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

Opmerking:

Chromaat-arm volgens verordening REACH 1907/2006.

De voorwaarde voor een doeltreffende vermindering van chromaten is de geschikte opslag en het respecteren van de houdbaarheidsperiode.

Voor stoffen met een blootstellingslimiet op de arbeidsplaats, zie punt 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Een arts raadplegen indien symptomen optreden of in geval van twijfel.

Inademing:

BIJ INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen waar ze rustig en normaal kan ademen. (P304+340)

Raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

Contact met de huid:

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep spoelen. (P302+352)

Bij huidirritatie: een arts raadplegen/medisch advies opzoeken. (P332+313)

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

Contact met de ogen:

De ogen gedurende enkele minuten spoelen met stromend water, door de oogleden te verwijderen.

Wrijf het oog niet droog, want de mechanische spanning kan het hoornvlies verder beschadigen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Inslikken:

De mond spoelen en overvloedig water nadrinken. Geen braken veroorzaken. Arts raadplegen voor een medische behandeling

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact met het mortelmengsel (droog of nat) kan ernstig en mogelijk blijvend oogletsel veroorzaken. Droog mortelmengsel kan bij langdurig contact een irriterend effect hebben op een vochtige huid (door transpiratie of vocht in de lucht).

Herhaalde inademing van grote hoeveelheden droog mortelmengsel gedurende een langere periode verhoogt het risico op longaandoeningen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Het product zelf is niet brandbaar. In geval van omgevingsbrand de onderstaande punten in acht nemen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Gebruik een geschikt blusmiddel aangepast aan de omgeving.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Een ademhalingsstoestel onafhankelijk van de omringende lucht gebruiken.

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Persoonlijke beschermingskledij dragen.
Voor een voldoende ventilatie zorgen.
Stof niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Vermijd stofvorming. Droog en mechanisch opnemen. Nooit geperste lucht gebruiken voor de reiniging.

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

Contact met ogen en huid vermijden.
Stofvorming vermijden.
Stof niet inademen.
Voor een goede verluchting/aspiratie van de werkplek zorgen.
Na het werken met dit product grondig wassen. (P264)
Verontreinigde kledij uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. (P362)
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: Alleen in de originele emmer bewaren.
Indicaties over gescheiden opslag : Niet met zuren bewaren.
Aanvullende informatie betreffende opslag: Droog en vorstvrij bewaren.
Opslagklasse: Opslagklasse volgens VCI : 13 (niet brandbare vaste stoffen).

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:

CAS: 65997-15-1 Portlandcement
België : 1 mg/m³

Aanvullende opmerkingen:

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

Veiligheidsfiche

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Vermijd alle contact met de ogen.
Preventieve huidbescherming met een beschermingscrème.
De handen wassen vóór elke pauze en na het werk.
Op het werk, niet eten, drinken, roken of snuiven.

Ademhalingsbescherming: Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 aanbevolen.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen dragen. Veiligheidshandschoenen moeten gemaakt zijn uit een ondoorlatend materiaal dat bestand is tegen het product/stof/mengsel. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak. Na het gebruik van de handschoenen, reinigings- en verzorgingsproducten voor de huid gebruiken.

Handschoenmateriaal : Katoenen handschoenen met nitril.

Doordringtijd handschoenmateriaal : Te bepalen door de fabrikant van de handschoenen en te respecteren.

Ogen- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming.

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkledij.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Grijs
Geur:	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	11-13 (verzadigde oplossing) bij 25 °C.
Faseverandering:	
Smeltpunt:	> 1250 °C
Kookpunt:	Niet bepaald
Vlampunt:	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:	0,9 – 1,5 g/cm ³ bij 20 °C
Schijnbare dichtheid:	Niet bepaald
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald
Verdampingsnelheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	ca. 3 g/l bij 20 °C
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	Niet bepaald
Kinematisch	Niet bepaald

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 : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Vocht vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zuren, ammoniumzouten, aluminium en enkele andere edele metalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Het product heeft op basis van onze ervaring geen schadelijk effect op de gezondheid bij conform gebruik en hantering van het product.

Acute toxiciteit: niet giftig.

Primaire irritatie-effecten:

Huidcorrosie/huidirritatie:

Irriteert de huid en slijmvliezen.

Ernstige oogschade/oogirritatie:

Sterk irriterend effect met risico op ernstige oogschade.

Sensibilisatie ademhaling en huid:

Geen enkel sensibilisatie-effect bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Stof kan de bovenste luchtwegen irriteren.

Opnemen van grote hoeveelheden kan een gastro-intestinale irritatie veroorzaken.

In geval van langdurig contact met de huid kan het product zware huidschade veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Geen relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

Andere ecologische aanwijzingen:

Algemene aanbeveling

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen: Droge resten van het product mogen samen met het huisvuil verwijderd worden.

Europese afvalstoffenlijst :

17 09 04 gemengd bouw- en sloopafval anders dan die opgenomen in rubriek 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03

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

Niet zuiver verpakkingsmateriaal:

Aanbevelingen:

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geledigd en kunnen na reiniging gerecycled worden.
Aanbevolen reinigingsmiddel : Water.

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.
14.3 Transportgevarenklasse(n) ADR, IMDG, IATA Klasse	Geen.
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:

Gevaarlijke onderdelen - ANNEX I : Bevat geen gevaarlijke onderdelen.

Nationale voorschriften:

Vervuillingsklasse van het water:

Watervervuillingsklasse 1 (VwVwS Duitsland 27.07.2005): Licht vervuילend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

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.

Belangrijke zinnen :

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie

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

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

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

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL: Derived No Effect Level.
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE: Long-term blootstelling
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE: Korte termijn blootstelling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL: European threshold limit value
VLE: Threshold Limiting Value.
WGK: Duitse Water Hazard Class.
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List