

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

Drukdatum: 16.12.2021

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 28.04.20

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: ISOLIS

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

Professioneel gebruik, consumenten gebruik.

Gebruik van de stof/het mengsel: Lijm voor het monteren en vlak afwerken van wanden in gipsblokken.

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

Het produkt is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Het stof dat vrijkomt tijdens het aanmaken of het schuren kan de luchtwegen, de ogen en de huid irriteren.

Evaluatie PBT et vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Gevaarlijke stoffen:

Dit mengsel bevat geen stof die vermeld moet worden volgens de criteria van rubriek 3.2 van Annex II in REACH.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Geen specifieke maatregelen vereist. Frisse lucht geven. Bij onwel voelen, een arts raadplegen.

Contact met de huid:

Geen specifieke maatregelen vereist.

Contact met de ogen:

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Bij contact met het product (pasta of stof bij het schuren), onmiddellijk spoelen met veel water.

Inslikken:

Spuwen. De mond spoelen. Geen braken veroorzaken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Alle blusmiddelen zijn geschikt.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Sterke waterstraal.

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

Reactiviteit in geval van brand: brandreactie A1 (onbrandbaar)

Gevaarlijke ontledingsproducten bij brand: aanwezigheid van gevaarlijke rook, door de verbranding van de zak (kraft + polyethyleen).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermingsmiddelen: zorgen voor een geschikte bescherming van reinigingsploegen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in de rioleringen en waterwegen.

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het product opnemen of afborstelen. Indien poeder op de grond verspreid is, gebruik dan geen water om te vermijden dat de vloer glad wordt.

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 geschikt materiaal om het risico op vallen of breken te vermijden, onder anderen bij het heffen.

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

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: Zorg voor een goede stabiliteit van de paletten. Op maximaal twee niveaus opslaan, bij voorkeur binnen.

Indicaties over gescheiden opslag: Niet noodzakelijk.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Beschermen tegen vocht.

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-nr.	Naam component	Blootstellingslimiet (langetermijnwaarde)
CAS: 14808-60-7	Quartz, conc. respirabel kristallijn silica < 1 %	0,1 mg/m ³ Grenswaarden alleen geldig voor inadembaar stof

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

De concentratie aan inadembaar kwartsstof in de lucht op de werkplaats moet gecontroleerd worden. Iedere mechanische actie (bv. schroeven, boren, schuren, aanmaken, enz.) op het product kan stofvorming met kwartsdeeltjes veroorzaken. Vorming van stof in de lucht vermijden door uitrusting of werktuigen gebruiken met een stofafzuigstelsel. Werkkledij veranderen en wassen. Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplaats, en hou deze proper.

Ademhalingsbescherming: Bij een blootstelling aan waarden hoger dan de grenswaarde, een ademhalingsapparaat dragen: minimaal masker P2. Bij een zeer stoffige omgeving kan een masker type P3 gebruikt worden.

Handbescherming: Niet noodzakelijk.

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

Ogen- en gezichtsbescherming: Bij blootstelling aan stof, draag een 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:	Wit
Geur:	Geen
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	≤ 11 in oplossing
Faseverandering:	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid:	600 – 750 kg/m ³
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofvorming vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)

Niet ingedeeld.

Huidcorrosie/huidirritatie

Niet ingedeeld.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet ingedeeld.

Sensibilisatie van de luchtwegen/van de huid

Niet ingedeeld.

Mutageniciteit voor kiemcellen

Niet ingedeeld.

Kankerverwekkendheid

Niet ingedeeld.

Toxiciteit voor de reproductie

Niet ingedeeld.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – éénmalige blootstelling

Niet ingedeeld.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling

Niet ingedeeld.

Toxiciteit door aspiratie

Niet ingedeeld.

Mogelijke schadelijke effecten op de gezondheid en mogelijke symptomen

Door zijn samenstelling hoofdzakelijk op basis van minerale grondstoffen kan dit product sporen van kwarts bevatten. Elke mechanische actie tijdens de verwerking van dit product (schroeven, schuren, aanmaken, ...) maakt stof vrij die sporen van kwarts kan bevatten. De inademing van hoge concentraties kan de luchtwegen irriteren. Het stof kan ook de ogen of de huid irriteren. De inademing van stof, in het bijzonder van fijn respirabel stof, in een hoge concentratie en over een lange periode, kan een longziekte (silicose) veroorzaken en het risico op longkanker verhogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Calciumsulfaat, in aanwezigheid van organische stoffen en in sommige anaerobe omstandigheden, kan zwavelwaterstof vormen.

12.3 Bioaccumulatie: Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

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

Ecotoxische effecten: Geen gegevens voorhanden. Afval verwijderen volgens de lokale richtlijnen

Algemene richtlijnen: Voorkom lozing in de rioleringen, waterwegen en grondwater.

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

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: Opslaan in een stortplaats voor ongevaarlijke afvalstoffen. Contact opnemen met een erkend recyclagebedrijf.

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 Geen.

Klasse

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: Niet van toepassing.

"type reglement" van de UN: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

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.

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: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
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 doelorgaan toxiciteit
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