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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Stucplaat – Bouwmarktplaat – Isolava Light – Standaard plaat – Brandwerende plaat – Hydro plaat – Horizon Board A – Horizon Board F – Horizon Board H – Diamond Board – Diamond Board One – Greenboard

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:
Gipskartonplaat voor een industrieel, professioneel of privé gebruik.
Ontraden gebruik:
Geen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Verstrekker:
B. & N. Knauf et Cie – Isolava G.C.V.
Ooigemstraat 12
8710 Wielsbeke
BELGIË
Tel. +32 (0)56 67 44 00 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)56 67 44 59
E-mail : info@isolava.be

Te contacteren dienst:
Knauf Technical Competence Center
Tél +32 (0)4 273 83 02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273 83 30
E-mail : technics@knauf.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen
Belgisch Antigifcentrum
+32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:
De stof/het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP].

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:
De stof/het mengsel is niet onderworpen aan etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Gevarenpictogram(men):
Niet relevant.
Signaalwoord(en):
Niet relevant.
Gevarenaanduiding(en):
Niet relevant.
Veiligheidsaanbeveling(en):
Niet relevant.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:
PBT: Niet van toepassing.
zPzB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Mengsels

Beschrijving:
Gipsplaat samengesteld uit afgebonden gips bekleed met karton. De gipskern kan geringe hoeveelheden stijfsel, tensiden, waterafstotende middelen, glasvezels en gedeeltelijk minerale toeslagstoffen bevatten.

Gevaarlijke bestanddelen:
Geen.

Hoofdbestanddeel:
Calciumsulfaat ($CaSO_4$)
CAS-nummer: 7778-18-9
EG-nummer (EINECS): 231-900-3
REACH-registratienummer: 01-2119444918-26-XXXX

Opmerking:
Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling, zie rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene inlichtingen:
Bij een normaal gebruik van het product worden geen enkel schadelijke gevolgen verwacht. Indien er evenwel gevolgen verschijnen zijn de volgende aanbevelingen van toepassing.

Na inhalatie:
Na inhalatie van grote hoeveelheden stof, de blootgestelde persoon in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij ademmoeilijkheden, zuurstof geven. Een arts raadplegen.
Na contact met huid:
Indien er een last verschijnt, de huid onmiddellijk met veel water spoelen gedurende ten minste 15 minuten. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Een arts raadplegen. Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Schoenen grondig schoon maken alvorens opnieuw te gebruiken.
Na contact met ogen:
De ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende ten minste 15 minuten, onder af en toe oplichten van onder- en bovenoogleden. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Na inslikken:
De mond spoelen en daarna veel water drinken. Bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.

Aanwijzingen voor de arts:
Huidvriendelijk neutraal zout. Geen allergische reacties bekend. Oplosbare stof.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Er werden geen specifieke symptomen of effecten gerapporteerd.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Niet van toepassing.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.
Ongeschikte blusmiddelen:
Geen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij brand kunnen de volgende stoffen vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)
Kooldioxide (CO_2)

5.3 Advies voor brandweerlieden
Het product zelf is niet brandbaar.
Blusmaatregelen afstemmen op de vuuromgeving.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:
Een onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten en voor de hulpdiensten:
Stofvorming vermijden.
Een geschikte persoonlijke beschermde uitrusting dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluiting:
Alle geschikte insluitingen voor droge stoffen.
Reiniging:
Mechanisch opnemen en in containers doen voor terugwinning of verwijdering. Eventueel nat dweilen of stofzuigen om stofverspreiding te vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Voor informatie over het veilig hanteren, zie rubriek 7.
Voor informatie over persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Veiligheidsmaatregelen:
Geen bijzondere bepaling bij een geschikt gebruik van het product.

Te vermijden:
Stofvorming.
Inhalatie van stof/deeltjes.
Contact met ogen.

Maatregelen ter voorkoming van brand:
Het product zelf is niet brandbaar.
Geen bijzondere veiligheidsmaatregel tegen brand.

Maatregelen ter voorkoming van aërosol- en stofvorming:
Indien technisch mogelijk, gebruik maken van een plaatselijk afzuigsysteem.
Voor de bescherming van het milieu vereiste maatregelen:
Geen bijzondere bepaling bij een geschikt gebruik van het product.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:
Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.
Na gebruik handen wassen.
Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

Vereisten betreffende opslagruimten:
Geen.
Advies inzake compatibele verpakkingen:
Geen.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Droog opslagen.
Opslagklasse:
Niet brandbare vaste stoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersting van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (België):
Stof, inadembaar: 3 mg/m³ (grenswaarde – 8 heures)
Stof, inhaleerbaar: 10 mg/m³ (grenswaarde – 8 heures)
Calciumsulfaat: 10 mg/m³ (grenswaarde – 8 heures)

Biologische grenswaarden (België):
Niet van toepassing.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:
Lokaal afzuigsysteem voor een binnengebruik.
Chimney filters voor een industrieel gebruik.

Individuele beschermingsmaatregelen:
De goede beroepsmatige hygiëne- en chemische producten hanteringspraktijken in acht nemen.
Bescherming van de ogen/het gezicht: Bij stofontwikkeling, een veiligheidsbril met zijbescherming dragen.
Bescherming van de handen: Niet vereist.
Bescherming van het lichaam: Beschermende werkkledij.
Bescherming van de ademhalingswegen: Bij stofvorming, een stofmasker FFP1 dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Fysische toestand: Vast (plaat) Kleur: Gipskern: wit, wit-beige, wit-grijs Carton: grijs, bruin, roze, groen, blauw
Geur:	Neutraal
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH (20 °C):	In leveringstoestand: Niet van toepassing In waterige oplossing: 6-9
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Kookpunt:	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet ontvlambaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet van toepassing
Dichtheid (20 °C):	0,6 – 1,0 g/cm³
Oplosbaarheid in water (20 °C):	+/- 2 g/l (calciumsulfaat x 2 H_2O)
Verdelingscoëfficient n-octanol/water:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontbrandbaar
Ontleidingstemperatuur:	In $CaSO_4.½H_2O$ en H_2O vanaf 140 °C In $CaSO_4$ en H_2O vanaf 700 °C In CaO en SO_3 vanaf 1000 °C
Viscositeit:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:	Niet ontplofbaar
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend

9.2 Overige informatie
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit
Geen relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit
Het product is stabiel bij normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.
Invloed van vochtigheid vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Vochtigheid.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen incompatibele stof bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen gevaarlijk ontledingsproduct bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten
Niet giftig.

Aanvullende toxicologische informatie:
Het product is niet etiketteringsplichtig op grond van de berekeningsmethode van de Algemene Classificatierichtlijn voor Bereidingen in de EG, laatste geldige versie.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons beschikbare informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:
Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistantie en afbreekbaarheid
Geen relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie
Geen relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem
Geen relevante informatie beschikbaar.

Bijkomende ecologische informatie:
Algemene informatie:
Watergevarenklasse 1 (Bijlage 4, VwVwS Duitsland van 17/05/1999) : zwak watergevaarlijk.
Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten
Geen relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:
De relevante communautaire (of nationale, of regionale) bepalingen inzake afval in acht nemen.

Europese afvalcatalogus:
17 08 02 gipshoudend bouwmaterialen anders dan die opgenomen in rubriek 17 08 01.
17 09 04 gemengd bouw- en sloopafval anders dan die opgenomen in rubriek 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03.

Lege niet-gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:
Verontreinigde verpakkingen zijn optimaal te ledigen en kunnen dan na reinigen volgens de geldende voorschriften gerecycleerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer
Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n)
Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep
Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren
Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Geen.

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 milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel

EU reglementen:
De stof/het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP].
De stof/het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens 67/548/EEG.

Watergevarenklasse 1 (Bijlage 4, VwVwS Duitsland van 17/05/1999):
Zwak watergevaarlijk.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Een chemischeveiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd.

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. Deze gegevens hebben tot doel u raad te geven over een veilig hantering van de vermelde producten, voor de opslag, de verwerking, het vervoer en de verwijdering. Deze gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Als het product met andere producten wordt gemengd of als het product wordt verwerkt zijn deze gegevens niet zonder meer geldig voor het nieuw geproduceerd product.

Informatie betreffend de herziening van de veiligheidsinformatieblad:
Eerste versie.

Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, veiligheidsaanbevelingen en/of voorzorgsmaatregelen (volledige versie van de teksten):
Geen.

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:
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP: Classification, Labelling, Packaging (indeling, etikettering en verpakking van chemicaliën en mengsels)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen)
FFP: Filtering Facepiece Particles
PBT: Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch
REACH: Registration, Evaluation, Authorization and restriction of CHemicals (registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen)
GHS: Globaal geHarmoniseerd Systeem (voor classificatie en etikettering van chemische stoffen)
zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duitse administratieve verordening inzake stoffen gevaarlijk voor water)