

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Universele afwerkplamuur**

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Gebruik van de stof/het preparaat:** Afwerkingsproduct.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/leverancier:**

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

**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center  
E-mail : [technics@knauf.be](mailto: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 product is niet als gevaarlijk ingedeeld.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Het product is niet als gevaarlijk ingedeeld.

**Gevarensymbolen**

Niet van toepassing.

**Signaalwoord**

Niet van toepassing.

**Gevaarlijke componenten voor etikettering**

Niet van toepassing.

**Gevaaraanduiding**

Niet van toepassing.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Niet van toepassing.

**Bijkomende etikettering**

EUH210 Veiligheidsfiche beschikbaar op aanvraag.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reactiemassa van: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Dit zijn bewaarmiddelen.

**2.3 Andere gevaren**

Dit stof/mengsel bevat geen component die beschouwd worden als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvP) bij niveau's van 0,1 % of meer.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Opmerkingen:** Geen gevaarlijke componenten.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

In geval van ongeval of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (het etiket laten zien indien nodig). Niets laten inslikken aan een onbewuste persoon. Indien onbewust, in stabiele zijdelingse positie zetten en een arts raadplegen.

**Inademing:**

Het slachtoffer naar de frisse buitenlucht brengen. De persoon laten liggen en haar warm houden. Kunstmatige beademing indien onregelmatige inademing of ademstilstand.

**Contact met de huid:**

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig afspoelen met water en zeep of een ander geschikt huidreinigingsproduct. Geen oplosmiddelen gebruiken. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

**Contact met de ogen:**

Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen. De oogleden openhouden en de ogen onmiddellijk grondig afspoelen met water, gedurende 15 minuten minimaal. Een arts raadplegen.

**Inslikken:**

De mond spoelen en vervolgens veel water drinken. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen. De persoon rustig houden.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Alcoholbestendige schuim. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Droge chemische poeder. Verneveld water.

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kunnen de volgende gevaarlijke stoffen ontstaan:

Koolstofmonoxide

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Blootstelling aan verbrandings- of ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** een onafhankelijk geïsoleerd ademhalingsapparaat dragen indien noodzakelijk.

**Aanvullende informatie**

Gesloten verpakkingen kunnen met verneveld water afgekoeld worden. Resten en gecontamineerde bluswater dienen volgens de geldende voorschriften afgevoerd worden.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zorg voor toereikende ventilatie. Dampen niet inademen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Vermijden dat het product terechtkomt in het oppervlaktewater, het grondwater, de bodem of rioleringen. Bij grote lozingen of als het product meren, rivieren of afvoerkanalen verontreinigt dient men overeenkomstig de lokale wetgeving de bevoegde autoriteiten te waarschuwen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Het product opnemen met onbrandbare absorberende materialen (bv. aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde, ...). De resten in een gesloten container plaatsen voor het afvoeren conform de geldende lokale / nationale voorschriften (zie hoofdstuk 13). Detergenten gebruiken als reinigingsmiddelen. Oplosmiddelen vermijden. Het vervuilde oppervlak grondig reinigen.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over het veilig hanteren, 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 de huid en de ogen vermijden.  
Verboden toegang voor onbevoegde personen.  
Zorg voor een toereikende ventilatie op de werkplaats.  
De geldende beschermingsmaatregelen in acht nemen.  
Handen wassen bij pauzen en na het werk.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Handschoenen en besmette kleding na het werk uittrekken en wassen, ook aan de binnenkant.

**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:** Geopende verpakkingen goed afsluiten en verticaal opslaan om vervuiling te vermijden. In de originele verpakking bewaren. De waarschuwingszinnen op het etiket in acht nemen. Beschutten tegen vorst, hitte en zonlicht.

**Indicaties over gescheiden opslag:** Weghouden van oxiderende stoffen, sterke zuren en alkalische materialen.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** de technische fiche van het product raadplegen voor meer informatie.

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### **8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden aan stoffen waarvan de grenswaarden voor de werkplaats gecontroleerd moeten worden. Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

#### **Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:**

Niet van toepassing.

#### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Ademhalingsbescherming:** Individuele ademhalingsbescherming is in normale toestand niet noodzakelijk. In geval van ontoereikende ventilatie, een geschikte ademhalingsapparaat dragen. De gebruiker dient een P2 masker te hanteren bij verspuiting van het product. Ademhalingsbescherming conform EN 143.

**Handbescherming:** alvorens de werken o te starten, een waterbestendig handbeschermingsproduct aanbrengen op de blootgestelde huidzones. Beschermende handschoenen dragen in geval van huidcontact tijdens de toepassing.

**Handschoenmateriaal:** Doorbraaktijd: 480 min – Minimale dikte: 0,11 mm  
Nitrilrubber handschoenen, bv. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) of gelijkwaardig. Het is aanbevolen om katoenen onderhandschoenen te dragen ! De blootgestelde huidzones dienen beschermd te worden een beschermende huidcrème. Deze crème mag niet gebruikt worden na contact met het product.  
De gekozen handschoenen moeten conform Richtlijn 2016/425 (EU) zijn, en conform norm EN 374. De keuze van een handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van zijn eigenschappen die van fabrikant tot fabrikant kunnen variëren.

**Bescherming van de ogen:** Het is aanbevolen kranen of andere bronnen met zuiver water te voorzien in de nabijheid van de plaats waar het product verwerkt wordt. Geschikte veiligheidsbril met zijbescherming (EN166). De bril dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten conform de instructies van de fabrikant.

**Lichaamsbescherming:** Werkkledij. Huid zorgvuldig wassen na contact met het product. Geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

### 8.3 Beheersing van de milieublootstelling

Vermijden dat het product terecht komt in het oppervlaktewater, het grondwater, de bodem of rioleringen. Bij grote lozingen of als het product meren, rivieren of afvoerkanalen verontreinigt dient men overeenkomstig de lokale wetgeving de bevoegde autoriteiten te waarschuwen.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie

##### Aspect:

<b>Vorm:</b>	Pasta
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Typisch.
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>pH-waarde:</b>	Ca. 7,5-8,5 bij 20°C
<b>Faseverandering:</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet van toepassing.
<b>Onstekings temperatuur:</b>	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet van toepassing.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief.
<b>Dampspanning:</b>	Niet van toepassing.
<b>Dichtheid:</b>	Ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schijnbare dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.

<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:</b>	Oplosbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet van toepassing.
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kinematisch:</b>	Niet van toepassing.

**9.2 Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit:** Geen gevaarlijke reacties bekend in normale gebruiksomstandigheden.

#### **10.2 Chemische stabiliteit**

##### **Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Stabiel in normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gegevens beschikbaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Het mengsel is stabiel in de behandelings- en opslagomstandigheden beschreven in hoofdstuk 7.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke zuren en sterke basen. Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen ontleding indien opgeslagen en gebruikt volgens de voorschriften.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit**

##### **Huidcorrosie/huidirritatie**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

##### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

##### **Sensibilisatie van de luchtwegen/van de huid**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

##### **Mutageniciteit voor kiemcellen**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

##### **Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

##### **Toxiciteit voor de reproductie**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

Niet ingedeeld als een product met een specifieke doelorgaantoxiciteit (op basis van de beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – éénmalige blootstelling**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

**Toxiciteit door aspiratie**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

**Bijkomende informatie**

Het product is als zodanig niet gecontroleerd. Het mengsel is ingedeeld volgens bijlage I van Richtlijn (EG) 1272/2008 (details : zie hoofdstukken 2 en 3).

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit stof/mengsel bevat geen component die beschouwd worden als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvP) bij niveau's van 0,1 % of meer.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Vermijden dat het product terecht komt in het oppervlaktewater, het grondwater, de bodem of rioleringen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:**

De gebruiker is verantwoordelijk voor de correcte codering en exacte beschrijving van de geproduceerde afval. In geval van conform gebruik is de afvalcode categorie 17.09 "overig bouw- en sloopafval". Niet uitgeharde resten afvoeren volgens de richtlijnen van de afvalcode.

**Niet zuiver verpakkingsmateriaal:**

Verpakkingen die niet voldoende leeggemaakt werden dienen afgevoerd te worden als gebruikte product. Recyclering van lege verpakkingen.

**Aanbevelingen:**

Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

<b>14.1 VN-nummer</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Geen.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Geen.
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	
<b>Klasse</b>	Geen.
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Geen.
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 73/78 en de IBC-code: "type reglement" van de VN:</b>	Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

VOC (vluchtige organische stoffen) - Richtlijn 2010/75/EU: 0,7 %

VOC (vluchtige organische stoffen) - Richtlijn 2004/42/EG: valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

Richtlijn (EG) N° 649/2012 van het Europese Parlement en Raad betreffende uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische producten: niet van toepassing.

**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

**Contact:**

Technical Competence Center (zie punt 1)

**Acroniemen en afkortingen:**

REACH: Verordening inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.

DSD: Dangerous Substances Directive (Richtlijn Gevaarlijke Stoffen).

DPD: Dangerous Preparations Directive (Richtlijn Gevaarlijke Preparaten).



**Veiligheidsinformatieblad**  
**conform de Europese Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31**



GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals of the United Nations. (Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen van de Verenigde Naties)

CLP: European regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and chemical mixtures (Europese verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances. (Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennisgeving is gedaan).

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

UVCB: Stoffen van onbekende of wisselende samenstelling, complexe reactieproducten en biologische stoffen.

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen..

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen.

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen.

VOS: Vluchtige organische stoffen.

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect) (REACH).

PNEC: Predicted No Effect Concentration (voorspelde nuleffectconcentratie) (REACH).

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

VN: Verenigde Naties.

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

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.

IMDG: International Maritime code for Dangerous Goods. (Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen)

IATA: International Air Transport Association. (Internationale vereniging voor het luchtvervoer)

ICAO: International Civil Aviation Organization. (Internationale burgerluchtvaartorganisatie).