

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



Drukdatum: 29.06.2016

Versie: 1.0 (FR)

Herzieningsdatum: 01.06.2015

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Flexibele houtkit**

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

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

**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 volgens Verordening (EG) n° 1272/2008 (CLP).

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Op het etiket van het product is geen gevarenpictogram vereist volgens Verordening (EG) n° 1272/2008 (CLP).

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



**Gevarensymbolen**

Niet van toepassing.

**Signaalwoord**

Niet van toepassing.

**Gevaarlijke componenten voor etikettering**

Niet van toepassing.

**Gevaaraanduiding**

Niet van toepassing.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

In normale gebruiksomstandigheden en in zijn oorspronkelijke vorm heeft het product geen andere negatieve effecten op het milieu en de gezondheid.

**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**

Het product bevat geen gevaarlijke stoffen voor het milieu of de gezondheid volgens Annex II van EG-Verordening n°1907/2006.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

Gezien de samenstelling en de aard van de aanwezige stoffen in het mengsel, is er geen bijzondere waarschuwing noodzakelijk.

**Inademing:**

Bij aanwezigheid van symptomen het slachtoffer naar buiten dragen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling, voor kunstmatige ademhaling zorgen. Niets oraal toedienen. Als het slachtoffer bewusteloos is, in veilige zijligging plaatsen en een arts raadplegen.

**Contact met de huid:**

Verontreinigde kleding uittrekken. De getroffen huidzones grondig afspoelen met overvloedig veel koud of lauw water en de huid wassen met water en zeep of een ander geschikt huidreinigingsproduct. Geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

**Contact met de ogen:**

Contactlenzen verwijderen. De oogleden openhouden en de ogen onmiddellijk grondig afspoelen met water tijdens minstens 10 minuten. Bij aanhoudende irritatie een beroep doen op een arts.

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



**Inslikken:**

Onmiddellijk een arts raadplegen. Niet laten braken.

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

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

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

Een arts raadplegen in geval van twijfel of als de symptomen aanhouden. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Poeder of CO<sub>2</sub>. Alcoholbestendige schuim gebruiken in geval van grotere brand.

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Waterstraal.

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

Brand kan dikke zwarte rook produceren. Door verbranding of thermische ontleding kunnen de volgende gevaarlijke stoffen ontstaan: koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan verbrandings- of ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Naargelang de omvang van de brand kan het nodig zijn hittebestendige kleding, een onafhankelijk geïsoleerd ademhalingsapparaat, handschoenen, een veiligheidsbril en laarzen te dragen.

**Aanvullende informatie**

Vaten en verpakkingen in de nabijheid van de warmtebron of brand afkoelen met verneveld water. Niet tegen de windrichting gaan staan. Vermijden dat vervuilde brandbestrijdingsproducten terechtkomen in de afvoer, riolering of waterlopen terechtkomt.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor het milieu. Voorkom lozingen.

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

Het product opnemen met onbrandbare absorberende materialen (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde, ...). De resten in een geschikte container plaatsen. De verontreinigde zone moet rechtstreeks gereinigd worden met een geschikt product.

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



#### 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

De toepasselijke wetgeving inzake veiligheid en gezondheid op het werk in acht nemen.

Nooit geperste lucht gebruiken om verpakkingen leeg te maken.

Niet eten, drinken of roken op de werkplaats.

**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 verpakking bewaren.

**Indicaties over gescheiden opslag:** Weghouden van oxiderende stoffen en sterk alkalische of zure materialen.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** toegang verbieden aan onbevoegden. Buiten bereik van kinderen houden. Weghouden van warmtebronnen, direct zonlicht, vorst en statische elektriciteit. Goed ventileren. Temperatuurbereik: 5 – 35 °C

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

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

#### 8.1 Controleparameters

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

Het product bevat geen stoffen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Ademhalingsbescherming:** Als de aanbevolen technische maatregelen gerespecteerd worden is het niet noodzakelijk om een ademhalingsbescherming te dragen..

**Handbescherming:** Beschermende handschoenen. De handschoenen moeten van de juiste maat zijn, niet te nauw of te weinig aansluitend. De handen moeten altijd proper en droog zijn.

**Bescherming van de ogen:** Geschikte veiligheidsbril met zijbescherming. De bril dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten conform de instructies van de fabrikant.

**Lichaamsbescherming:** Beschermingskledij.

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

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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

**Algemene informatie**

**Aspect:**

<b>Vorm:</b>	Pasta
<b>Kleur:</b>	Volgens productomschrijving
<b>Geur:</b>	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald.
<b>Faseverandering:</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt:</b>	100 °C
<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet van toepassing.
<b>Onstekingstemperatuur:</b>	60 °C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief.
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Schijnbare dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	1,65 g/l
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet van toepassing.
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie:** VOS = 0,094 %

<b>RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit</b>
--

**10.1 Reactiviteit:** Het product vertoont geen risico's qua reactiviteit.

**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:** Temperaturen rond het vlampunt vermijden, gesloten verpakkingen niet verhitten.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Weghouden van oxiderende stoffen en sterk alkalische of zure materialen, om exothermische reacties te vermijden.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Als gevolg van thermische ontleding kunnen de volgende gevaarlijke producten ontstaan: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxiden en rook.

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

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

Er zijn geen testwaarden beschikbaar voor het product.  
Herhaald of langdurig contact kan natuurlijk vet van de huid verwijderen en kan niet-allergisch contacteczeem en een absorptie door de huid veroorzaken.  
Projecties in de ogen kunnen irritatie en reversibele schade veroorzaken.  
Er is geen informatie over de toxiciteit van deze stoffen.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### **12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

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

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

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13 Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Aanbevelingen:**

Alle mogelijke maatregelen nemen om afvalvorming te vermijden of tot een minimum te beperken. De diverse, toepasselijke wetten, verordeningen en besluiten in acht nemen.

##### **Niet zuiver verpakkingsmateriaal:**

##### **Aanbevelingen:**

De diverse, toepasselijke wetten, verordeningen en besluiten in acht nemen.

### **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.

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

<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:</b>	Niet van toepassing.
<b>"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**

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**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:**

Niet van toepassing.

**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).  
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.

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

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).