

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

Drukdatum: 29.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Pastol TS**

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

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Kleef- en wapeningsmortel.

**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

**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° 1 272/2008**

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens de CLP-verordening.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarensymbolen**

Niet van toepassing.

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

Drukdatum: 29.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

**Signaalwoord**

Niet van toepassing.

**Speciale gevaaraanduiding voor mens en milieu :**

EUH 208 Bevat methylisothiazoline, benzisothiazoline en chloromethylisothiazoline/methylisothiazoline.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Geen ander risico.

**Evaluatie PBT et vPvB**

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

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

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Beschrijving:**

Product op basis van harsendispersie, emulsie van siliconenharsen, minerale toeslagstoffen, aluminiumhydroxide, titaandioxide, vezels, water en additieven.

**Gevaarlijke stoffen:**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

**Inademing:**

De persoon naar een ruimte brengen met frisse lucht en bij klachten een arts raadplegen.

**Contact met de huid:**

Herhaaldelijk contact kan irritatie veroorzaken. Met water en zeep wassen en goed spoelen.

**Contact met de ogen:**

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met stromend water, houd hierbij de oogleden van elkaar. Indien de klachten aanhouden, een arts raadplegen.

**Inslikken:**

Mond en keel uitspoelen met water. Een arts raadplegen als de klachten aanhouden.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Drukdatum: 29.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere branden bestrijden met waterstralen of met een alcoholbestendige schuim.

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Geen enkele in het bijzonder.

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

Bij brand of sterke hitte is de vorming van volgende stoffen mogelijk :

Rook

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

Koolstofmonoxide (CO)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Een ademhalingstoestel onafhankelijk van de buitenlucht gebruiken. De gassen afkomstig van ontploffingen en branden niet inademen.

#### **Aanvullende informatie :**

Besmet water afzonderlijk opnemen, niet in de rioleringen verwijderen. Het product in waterige oplossing is niet brandbaar, op voorwaarde dat het watergehalte voldoende is.

De bedreigde verpakkingen afkoelen met waternevel.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Zie rubrieken 7 en 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijden dat het product terechtkomt in het oppervlaktewater, het grondwater of rioleringen.

Vermijden dat het product terechtkomt in de ondergrond.

De bevoegde autoriteiten verwittigen in geval van accidentele lozing.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Het product opnemen met een absorberend materiaal (zand, kiezelguhr, zuurbinder, universeel absorptiemiddel, zaagsel).

### 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.

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

Drukdatum: 29.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Geen bijzondere maatregelen vereist.

**Bescherming tegen brand en explosie:** Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Alleen in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Indicaties over gescheiden opslag :** Niet met zuren of alkalische stoffen opslaan. Niet met oxiderende stoffen opslaan.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:**

Koel en droog bewaren, opslagtemperatuur : 10-30 °C. In goed verluchte lokalen opslaan. Beschermen tegen hitte, direct zonlicht en vorst.

**7.3 Specifiek eindgebruik :** Geen verdere 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 relevante hoeveelheden aan stoffen waarvan de grenswaarden voor de werkplaats gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende informatie:**

Huidig document is gebaseerd op geldende lijsten op het moment van opmaak.

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

**Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:**

De gebruikelijke voorschriften omtrent het gebruik van chemicaliën respecteren.

**Ademhalingsbescherming:** Alleen voor het werken met pistool en bij onvoldoende afzuiging.

**Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen dragen bij langdurig of herhaaldelijk contact. Personen met een gevoelige huid wordt het dragen van handschoenen zeker aangeraden.

Veiligheidshandschoenen moeten gemaakt zijn uit een ondoorlatend materiaal dat bestand is tegen het product/stof/mengsel. Bij gebrek aan testen, kan geen aanbeveling gegeven worden over het exacte handschoenmateriaal voor het chemische mengsel. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak

**Handschoenmateriaal :** Rubberen handschoenen.

**Doordringtijd handschoenmateriaal :** De exacte penetratietijd moet bij de fabrikant van de veiligheidshandschoenen nagevraagd worden. Deze doordringingstijd moet in acht genomen worden.

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril met zijbescherming.

**Lichaamsbescherming:** Veiligheidswerkkledij.

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

Drukdatum: 29.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

**Vorm:** Pasta

**Kleur:** Wit

**Geur :** Dicht bij ammoniak

**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald

**pH-waarde:** 9-10 bij 20 °C

**Faseverandering :**

**Smeltpunt:** Niet van toepassing.

**Kookpunt:** 100 °C

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing.

**Vlampunt:** Niet van toepassing.

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product is niet zelfontvlambaar

**Ontploffingsgevaar:** Het product is niet explosief

**Dampspanning:** 23 hPa bij 20 °C

**Dichtheid:** 1,5 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C

**Relatieve dichtheid :** Niet bepaald

**Dampdichtheid :** Niet van toepassing.

**Verdampingssnelheid :** Niet van toepassing.

**Oplosbaarheid in water:** Volledig oplosbaar

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet van toepassing.

**Viscositeit:**

**Dynamisch:** Dikvloeibaar

**Kinematisch:** Niet bepaald

**9.2 Overige informatie :** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit :** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringsomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties :** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden :** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

Drukdatum: 29.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

<b>RUBRIEK 11: Toxicologische informatie</b>
--

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Primair irriterend effect:**

**Op de huid:** Geen irriterend effect.

**Op de ogen:** Geen irriterend effect.

**Sensibilisatie:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Het product werd niet getest.

Het preparaat werd volgens de conventionele methode beoordeeld en geklasseerd volgens de toxicologische risico's.

<b>RUBRIEK 12: Ecologische informatie</b>
---

**12.1 Toxiciteit**

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

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

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

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

**Andere ecologische aanwijzingen:**

**Algemene aanwijzingen:**

Vermijden dat het product in waterlopen of rioleringen terecht komt.

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

**PBT:** Geen.

**vPvB:** Geen.

**12.6 Andere schadelijke effecten :** Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

<b>RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering</b>
--

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden Aanbevelingen:** Afval verwijderen overeenkomstig de geldende reglementeringen. Droge productresten verwijderen als huishoudelijk of bouwafval.

**Europese afvalstoffenlijst :**

02 01 20 niet onder 08 01 11 vallend  
 02 01 20 niet onder 08 01 11 vallend  
 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  
 17 09 01 17 09 02 17 09 03 vallend  
 17 08 01 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

Drukdatum: 29.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

**Niet-gereinigde verpakkingen**

**Aanbeveling**

Verontreinigde verpakkingen moeten optimaal geledigd worden en kunnen gerecycleerd worden na adequate reiniging.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

**14.1 VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR, IMDG, IATA

Klasse

Niet van toepassing.

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

**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:**

**Nationale reglementeringen:**

**Waterverontreinigingsklasse:**

Verontreinigingsklasse WGK1 : licht vervuילend.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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

Drukdatum: 29.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

**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.

**Systeem voor informatie over gevaarlijke stoffen in de bouwsector, informatiesysteem van de Duitse Beroepsvereniging van de bouw.**

**Productcode volgens GISBAU (GISCODE):**

M-DF02

**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).

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