

# Veiligheidsinformatieblad volgens 93/112/EG Pertex



## Koudasfalt Van den Broek Heteren B.V.

Poort van Midden Gelderland Geel 4  
6666 LW Heteren  
T.: +31 (0)26 47 22 298 F: +31 (0)26 46 231 81  
E: [info@koudasfalt.nl](mailto:info@koudasfalt.nl) I: [www.koudasfalt.nl](http://www.koudasfalt.nl)

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

**Productnaam:** Pertex

**Toepassing:** Hoog elastische voegvulling.

**Fabrikant / Leverancier:** Koudasfalt van den Broek  
Poort van midden Gelderland Geel 4  
6666 LW Heteren  
Tel. +31 (0)26-4722298  
Fax +31 (0)26-4723181  
e-mai : [info@vandenbroek.koudasfalt.nl](mailto:info@vandenbroek.koudasfalt.nl)

**Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 (0)26-4722298

### 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Aard Product:** Preparaat.

**(Chemische) omschrijving:** Mengsel van wegenbouwbitumen, polymeren, vulstoffen en fluxolie.

#### Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Chemische naam	CAS-nummer	%	EC-nummer	Symbool	R-zinnen
Fluxolie, residu; zware stookolie		12-15		Xn	40 – 52/53

#### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in rubriek 16.

### 3 Identificatie van de gevaren.

#### Fysisch-chemische gevaren:

Geen.

#### Gevaren voor de gezondheid:

Onbekend.

#### Milieugevaren:

Geen.

# Veiligheidsinformatieblad volgens 93/112/EG Pertex



KvK Arnhem 08439484395

## Koudasfalt Van den Broek Heteren B.V.

Poort van Midden Gelderland Geel 4

6666 LW Heteren

T.: +31 (0)26 47 22 298 F: +31 (0)26 46 231 81

E: [info@koudasfalt.nl](mailto:info@koudasfalt.nl) I: [www.koudasfalt.nl](http://www.koudasfalt.nl)

### 4 Eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Bij optreden van symptomen of in twijfelgevallen arts raadplegen.

*De maatregelen zijn van toepassing bij verwarmd materiaal.*

#### Inademen:

*Symptomen:* onbekend.

In frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

#### Inslikken:

*Symptomen:* onbekend.

Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

#### Huidcontact:

*Symptomen:* brandwonden.

Koel de huid met zacht stromend water gedurende tenminste 10 minuten; raadpleeg een arts.

#### Oogcontact:

*Symptomen:* brandwonden en irritatie.

Uitwassen met overvloedig water met het ooglid wijd open gehouden gedurende minstens 15 minuten.

Raadpleeg bij irritatie een oogarts.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen.

#### Geschikte blusmiddelen:

Schuim, kooldioxide, bluspoeder of waternevel.

#### Niet te gebruiken blusmiddelen om veiligheidsredenen:

Krachtige waterstraal.

#### Speciale blootstellinggevaren, veroorzaakt door de stof of het preparaat, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen:

Vanwege het gehalte aan bitumen ontstaat er bij verbranding een dikke zwarte rook. Bij inademing hiervan kan ernstige schade aan de gezondheid optreden.

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Geschikte adembescherming noodzakelijk.

### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat.

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of afvalwater laten komen. Bij vervuiling van waterafvoeren of riolering de autoriteiten waarschuwen.

#### Reinigingsmethoden:

Af laten koelen en verzamelen voor hergebruik of afvoeren.

#### Aanvullende informatie:

Geen.

# Veiligheidsinformatieblad volgens 93/112/EG Pertex



## Koudasfalt Van den Broek Heteren B.V.

Poort van Midden Gelderland Geel 4  
6666 LW Heteren  
T.: +31 (0)26 47 22 298 F: +31 (0)26 46 231 81  
E: info@koudasfalt.nl I: www.koudasfalt.nl

### 7 Hantering en opslag.

#### **Hantering:**

*Aanwijzingen voor een veilige verwerking:*

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

#### **Opslag:**

*Eisen aan opslagruimte en verpakking:*

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

*Aanwijzing voor onverenigbare combinaties van opslag:*

Niet van toepassing.

*Overige aanwijzingen:*

Niet van toepassing.

#### **Specifieke toepassing:**

Voegvulling.

### 8 Maatregelen ter beheersing van Blootstelling / Persoonlijke bescherming.

#### **Grenswaarden voor blootstelling**

MAC waarde (oliedamp) 5 mg/m<sup>3</sup>.

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

##### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het eind van de werktijd handen wassen.

##### **Ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie adembescherming gebruiken.

##### **Handen**

Hittebestendige handschoenen met lange kappen.

##### **Ogen**

Goed gesloten veiligheidsbril.

##### **Huid**

Beschermende werkkleding.

# Veiligheidsinformatieblad volgens 93/112/EG

## Pertex



### Koudasfalt Van den Broek Heteren B.V.

Poort van Midden Gelderland Geel 4  
6666 LW Heteren  
T.: +31 (0)26 47 22 298 F: +31 (0)26 46 231 81  
E: info@koudasfalt.nl I: www.koudasfalt.nl

#### 9 Fysische en chemische eigenschappen

<b>Voorkomen</b>	:	vast.
<b>Kleur</b>	:	zwart
<b>Geur</b>	:	bitumengeur
<b>pH</b>	:	niet van toepassing
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	:	niet van toepassing
<b>Vlampunt</b>	:	> 250 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	:	niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	:	niet van toepassing.
Onderste explosiegrens	:	- %
Bovenste explosiegrens	:	- %
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	:	niet van toepassing
<b>Dampspanning</b>	:	niet van toepassing
<b>Relatieve dichtheid (bij 20°C)</b>	:	~ 1,3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>	:	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in vet</b>	:	niet van toepassing
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	:	niet van toepassing.
<b>Viscositeit (bij 20°C)</b>	:	niet van toepassing
<b>Dampdichtheid</b>	:	niet van toepassing
<b>Verdampingssnelheid</b>	:	niet van toepassing
<b>Zelfontstekingstemperatuur</b>	:	niet van toepassing
<b>Organisch oplosmiddel gehalte</b>	:	0,0 %
<b>Gehalte vaste stof</b>	:	100 %

#### 10 Stabiliteit en reactiviteit.

<b>Stabiliteit</b>	:	Stabiel
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	:	niet van toepassing.
<b>Te vermijden materialen</b>	:	niet van toepassing
<b>Gevaarlijk ontledingsproducten</b>	:	onbekend.

#### 11 Toxicologische Informatie.

<b>Effecten en symptomen</b>	:	
<b>Acute toxiciteit</b>	:	
<b>LC50 en LD50</b>	:	Niet vastgesteld.
<b>Inademen</b>	:	Geen effecten bekend.
<b>Inslikken</b>	:	Geen effecten bekend.
<b>Huidcontact</b>	:	Geen effecten bekend.
<b>Oogcontact</b>	:	Geen effecten bekend.
<b>Overige informatie</b>	:	Geen effecten van overgevoeligheid bekend..

# Veiligheidsinformatieblad volgens 93/112/EG Pertex



## Koudasfalt Van den Broek Heteren B.V.

Poort van Midden Gelderland Geel 4  
6666 LW Heteren  
T.: +31 (0)26 47 22 298 F: +31 (0)26 46 231 81  
E: info@koudasfalt.nl I: www.koudasfalt.nl

### 12 Milieu-informatie.

#### Algemene informatie:

Niet in grote hoeveelheden in waterlopen, grondwater of in de riolering terecht laten komen.

<b>Ecotoxiciteit</b>	:	niet van toepassing.
<b>Mobiliteit</b>	:	niet van toepassing.
<b>Persistentie en afbraak</b>	:	niet van toepassing.
<b>Mogelijke bioaccumulatie</b>	:	niet van toepassing.
<b>Andere schadelijke effecten</b>	:	niet van toepassing.

### 13 Instructies voor verwijdering.

#### Afvalverwerkingsmethode

**Product** : Niet met huisvuil afvoeren. Restanten hergebruiken of als bitumen afvoeren. Euralnummer 17.03.02

**Ongereinigde verpakking** : Volledig geleegde afvoeren volgens ter plaatse geldende voorschriften.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer.

#### Internationale transportregelgeving

UN-nummer : niet van toepassing

#### Landwegen/spoorwegen

ADR/RID-klasse : niet van toepassing

ADR/RID-opsommingscijfer : -

Gevaarsidentificatienummer : -

Tremcard : -

#### Binnenvaartwegen

ADNR-klasse : niet van toepassing

#### Zee

IMDG-klasse : niet van toepassing

IMDG-paginnummer : -

Verpakkingsgroep : -

Marine pollutant : -

EmS-nummer : -

MFAG-nummer : -

#### Lucht

IATA-klasse : niet van toepassing

Verpakkingsgroep : -

# Veiligheidsinformatieblad volgens 93/112/EG Pertex



## Koudasfalt Van den Broek Heteren B.V.

Poort van Midden Gelderland Geel 4  
6666 LW Heteren  
T.: +31 (0)26 47 22 298 F: +31 (0)26 46 231 81  
E: info@koudasfalt.nl I: www.koudasfalt.nl

### 15 Wettelijke verplichte informatie.

Het product is volgens de EG-richtlijnen (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geklasseerd en gekenmerkt.

<b>Gevaarssymbool</b>	:	Geen
<b>Waarschuwingzinnen</b>	:	Geen
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	:	Geen
<b>Nationale Voorschriften</b>	:	Geen
<b>Watergevaarlijkheidsklasse</b>	:	Geen

### 16 Overige informatie

#### Relevante R-zinnen

- 40 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten
- 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie heeft uitsluitend betrekking op gespecificeerde producten en is mogelijk niet geschikt om te worden gecombineerd met andere materialen of te worden toegepast in andere dan de hierin specifiek beschreven processen.

Datum opstelling: 07.10.2005 (bewerking naar 2001/58/EG – 2<sup>e</sup> wijziging van 91/155/EEG )  
door J.M.F. van Houten. Revisie 1. Wijzigingen in rubriek 1, 2, 6, 8 en 9.