



# Sikkerhedsdatablad

P-Flex

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 06-09-2005 / SBH Erstatter den: 01-11-2001	Leverandør: <b>NCC Roads A/S</b> <b>Fuglesangsallé 16</b> <b>6600 Vejen</b> <b>Tlf.: 79 96 23 23 Fax: 79 96 23 24</b> <b>Web-adresse: www.ncc-roads.dk</b> <b>Kontaktperson: Carsten Helmer Nielsen</b>
<b>Anvendelse:</b> Råvare til produktion af asfalt.	

## 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
-	-	Termoplastisk elastomer	Ingen	-	-
-	-	Siliciumdioxid, amorf	Ingen	-	-

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

## 3. Fareidentifikation

Smeltet produkt klæber til huden og giver forbrændinger. Risiko for opladning med statisk elektricitet under håndtering. Fare for støvekspllosion. Risiko for selvantændelse af produktet ved temperaturer over stuetemperatur.
--

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden og drik et glas vand. Søg læge ved ubehag.
<b>Hud</b> Vask med sæbe og vand. Se også under "Forbrænding".
<b>Øjne</b> Skyl straks grundigt med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Forbrænding</b> Smeltet materiale på huden må ikke fjernes, men skal straks afkøles med rigeligt vand. Bliv ved med at afkøle, indtil smerterne er væk. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen også under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

## 5. Brandbekæmpelse

Produktet er brændbart. Brand slukkes med skum eller vandtåge. Pulver, kulsyre, sand eller jord kan kun bruges til mindre brande. Brug ikke vandstråle, da det spreder branden. Undgå indånding af røg. Slukningsmandskab skal bruge luftforsynet åndedrætsværn.
---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Undgå dannelse af støvsky. Spild opsamles, således at det støver mindst muligt, og genanvendes i produktionen eller håndteres som kemikalieaffald (se også punkt 13). Opsamlet spild skal opbevares i stålbeholder med tætsluttende låg. Fare for selvantændelse i varmt, termoplast-granulat.
--

Dansk Arbejdsmiljø, Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia, Telefon 70 20 66 60, Fax 75 91 32 50, E-mail: sbh@dansk-arbejdsmiljoe.dk  
Dansk Arbejdsmiljø, Gydevang 24, 3450 Allerød, Telefon 70 20 66 60, Fax 70 20 66 68 (copyright 2002 Chemtox A/S)

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Undgå dannelse eller ophobning af støv.  
Undgå kontakt med opvarmet eller smeltet produkt.  
Undgå indånding af røg eller dampe fra opvarmet materiale.  
Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Udstyr skal jordes.

### Opbevaring

Opbevares tørt og køligt på et godt ventileret sted, beskyttet mod sollys og varme.  
Produktet må ikke udsættes for sollys eller anden strålevarme, der bringer dets temperatur over 30°C p.g.a. fare for selvantændelse.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Asfaltproduktets temperatur må ikke overstige den foreskrevne max. temperatur, da det vil medføre en unødvendig røg- og dampudvikling samt en kvalitetsforringelse.

Undgå indånding af støv. Sørg for punktudsugning.

Ved tømning af sække skal statisk elektricitet forhindres ved brug af jordledning.

Ved ophedning skal indånding af røg undgås. Sørg for punktudsugning.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

### Åndedrætsværn

Ved manuel tømning af sække anvendes åndedrætsværn med A2P2 filter.

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug arbejdshandsker.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Termoplastisk elastomer	3 mg/m <sup>3</sup> for organisk støv, total	-
Siliciumdioxid, amorf	2 mg/m <sup>3</sup> for kiselsyre, SiO <sub>2</sub> , amorf, respirabel	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1., april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: pulver

Farve: hvid

Lugt: ingen

Massefylde (20°C): 0,92 g/cm<sup>3</sup>

Opløselighed i vand: uopløselig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt ved stuetemperatur. Fare for selvopvarmning og selvantændelse ved temperaturer over stuetemperatur.

Reaktivitet: Undgå stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved ophedning dannes irriterende røg. Ved brand dannes bl.a. kullite og kuldioxid.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### **Akut**

#### **Indånding**

Ved indånding kan støv trænge ned i lungerne og medføre irritation.

#### **Indtagelse**

Vil under normale forhold ikke være aktuelt. Kan evt. give ubehag.

#### **Hudkontakt**

Støv fra produktet kan evt. virke let mekanisk irriterende på hud.

#### **Øjenkontakt**

Støv i øjnene medfører irritation.

#### **Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

## 12. Miljøoplysninger

### **Miljøoplysninger for produktet**

Spredning: Produktet flyder oven på vand. Kan spredes i vandmiljøet.

Nedbrydelighed: Ikke nedbrydeligt.

Virkning på miljøet: Anses ikke for skadeligt.

## 13. Bortskaffelse

Evt. spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Kemikalieaffaldsgruppe: H      Affaldsfraktion: 03.52      EAK-kode: 07 02 99

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

## 15. Oplysninger om regulering

**Farebetegnelse:** Dansk Arbejdsmiljø har vurderet at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

#### **Indeholder**

-

#### **Anden mærkning**

Ingen.

#### **Anvendelsesbegrænsning**

Ingen.

#### **Krav om uddannelse**

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af brugsanvisningen (sikkerhedsdatabladet).

## 16. Andre oplysninger

### **Anvendte kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

### **Øvrige oplysninger**

P-Flex er en termoplastisk elastomer tilsat stabilisator og overfladebehandlet med amorf kiselsyre.

### **Ændringer**

Udgave 3: Ændringer i punkterne 1, 2, 4, 5, 6, 8, 11, 13, 15 og 16