

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2009

Revize: 01.02.2009

### 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** **KAUČUKOVÉ SMĚSI NBR**
- **Použití látky / přípravku** Kaučuková směs na bázi NBR
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Hexpol Compounding s.r.o.  
Šumperská 1344  
783 91 Uničov  
Czech Republic  
Tel.: +420 585 004 011  
Fax: +420 585 053 568  
<http://www.hpc-cz.com>
- **Nouzové telefonní číslo:**  
INRS Tél: (33) (0)1 45 42 59 59  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08  
Praha 2, tel. (24 hodin/den) +420 2 2491 9293,  
+420 2 2491 5402, +420 2 2491 4575

### 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:** Odpadá.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **Prvky štítku GHSs** odpadá

### 3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:**  
Směs obsahuje následující látky:  
s anorganickými a organickými přísadami (plniva, síťovací činidla, přísady proti stárnutí a změkčovadla).  
Kaučuková směs na bázi NBR kaučuku
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

### 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**  
Při požáru se může uvolnit:  
Kyslíčníky dusíku (NO<sub>x</sub>).  
Kysličník uhelnatý (CO).

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2009

Revize: 01.02.2009

**Obchodní označení: KAUČUKOVÉ SMĚSI NBR**

(pokračování strany 1)

Kysličník siřičitý (SO<sub>2</sub>)

Kyanovodík (HCN)

CO<sub>2</sub>

Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jiných jedovatých látek.

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Není nutné.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Nabrat mechanicky.
- **Další údaje:**  
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

### 7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**



Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

- **Materiál rukavic:** Gumové rukavice
- **Ochrana očí:** Není potřeba.

CZ

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2009

Revize: 01.02.2009

Obchodní označení: **KAUČUKOVÉ SMĚSI NBR**

(pokračování strany 2)

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

<b>Skupenství:</b>	Pevné
<b>Barva:</b>	Černá
<b>Zápach (vůně):</b>	Charakteristický

· **Změna stavu**

**Teplota (rozmezí teplot) tání:** *Není určeno.*

**Teplota (rozmezí teplot) varu:** *> 330°C*

· **Bod vzplanutí:** *Nedá se použít.*

· **Zápalná teplota:** *Nedá se použít.*

· **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*

· **Nebezpečí exploze:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*

· **Hustota při 20°C:** *1,1-1,65 g/cm<sup>3</sup>*

· **Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodě:** *Nerozpustná.*

· **Obsah ředidel:**

· **Obsah netěkavých složek:** *100 %*

### 10 Stálost a reaktivita

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

*Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*

· **Stabilní až přibližně do:** *250°C*

· **Nebezpečné reakce:** *Reakce s oxidačními činidly.*

· **Nebezpečné produkty rozkladu:**

*Nitrozní plyny*

*Kysličník siřičitý (SO<sub>2</sub>)*

*Kysličník uhelnatý (CO)*

### 11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**

· **Primární dráždivé účinky:**

· **na kůži:** *Žádné dráždivé účinky*

· **na zrak:** *Žádné dráždivé účinky*

· **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

*Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.*

*Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.*

### 12 Ekologické informace

· **Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost):** *obtížně biologicky odbouratelný*

· **Všeobecná upozornění:** *Je třeba zamezit zanesení do životního prostředí.*

CZ

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2009

Revize: 01.02.2009

**Obchodní označení: KAUČUKOVÉ SMĚSI NBR**

(pokračování strany 3)

### 13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácností.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### 14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**

· **ADR/RID-GGVS/E třída:** -

- **Námořní přeprava IMDG:**

· **IMDG-třída:** -

· **Látka znečišťující moře:** Ne

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-třída:** -

· **UN "Model Regulation":** -

### 15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**  
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Produkt není označen podle směrnic ES/příslušných národních zákonů.  
2008/58/CE (30eme ATP) ; 2006/8/CE

### 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals