

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.01.2009

Revize: 01.01.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

· **Údaje k produktu**

- **Obchodní označení:** **KAUČUKOVÉ SMĚSI CR**
- **Použití látky / přípravku** Kaučuková směs na bázi 2- chloro 1.3 butadien polymers a copolymers
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Hexpol compounding s,r,o,
Šumperská 1344, 783 91
Uničov, Česká
republika

Tel: +420 585 004 022
Fax: +420 585 053 568
contact: miroslav.kobylka@hpc-cz.com
- **Nouzové telefonní číslo:**
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

- **Oznacení nebezpečí:** Odpadá.
- **Nejzávažnější nepriznivé 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 přípravku" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:**
s anorganickými a organickými přísadami (plniva, síťovací činidla, přísady proti stárnutí a změkčovadla).
Kaučuková směs na bázi 2- chloro 1.3 butadien polymers a copolymers(chloroprene rubber CR)
- **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.
- **Pri nadýchání:** Prívod čerstvého vzduchu, pri obtížích vyhledat lékaře.
- **Pri styku s kůží:** Tento produkt všeobecne dráždicí účinek na pokožku.
- **Pri zasažení očí:** Oci s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Pri požití:** Pri pretrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

5 Opatření pro zdočování požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestrikované vodní paprsky. Vešší ohně zdočovat rozestrikovanými vodními paprsky nebo penou odolnou vůči alkoholu.

(pokracování na strane 2)

cz

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.01.2009

Revize: 01.01.2009

Obchodní označení: **KAUČUKOVÉ SMĚSI CR**

(pokracování strany 1)

· Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktu spalování nebo vzniklých plynů:

Pri požáru se může uvolnit:

Kyslíčnky dusíku (NOx).

Kyslíčník uhelnatý (CO).

Kyslíčník siričitý (SO₂)

Kyanovodík (HCN)

CO₂

Za určitých podmínek horení 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 oddělene 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 hranicní 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

(pokracování na strane 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.01.2009

Revize: 01.01.2009

Obchodní označení: KAUCUKOVÉ SMĚSI CR

(pokracování strany 2)

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Pevné
Barva:	Černá
Zápach (vune):	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:** 0,94-1,45 g/cm³
- **Rozpustnost ve / smesitelnost s vodou:** 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 oxidacími činidly.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nitrozní plyny
Kyslíčník siričitý (SO₂)
Kyslíčník 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 výpočtu všeobecných zarazovacích 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.

(pokracování
na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.12.2007

Revize: 04.12.2007

Obchodní označení: **KAUČUKOVÉ SMĚSI CR**

(pokracování strany 3)

13 Pokyny k likvidaci

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

14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -
- **Námorní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
- **Látka znečišťující more:** Ne
- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -

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.
2004/73/CE ; 2006/8/CE

16 Další informace

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

cz