


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>Dichtungsband</b>	Dátum vydania: 8.9.2009
		Dátum revízie: Revízia:
		Strana 1 z 5

## 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

**1.1 Identifikácia látky alebo zmesi:** Dichtungsband

**1.2 Použitie látky/zmesi:** Tesniaca páska pod profily.

**1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku:**

**Výrobca/ Dodávateľ:** Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A8940 Weißenbach/Liezen

Tel.: +43050 567 - 187

Fax: +43050 567 - 50187

**Distribútor:** KNAUF Bratislava s.r.o.

APOLLO BUSINESS CENTER, Blok A1

Prievozská 2/A

821 09 Bratislava

Telefón: 00421 2 5824 0811

Fax: 00421 2 5363 1075

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:  
ekotox@ekotox.sk

**1.4 Núdzový telefón:** Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

## 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

**2.1 Klasifikácia látky/zmesi:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 163/2001 o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení neskorších predpisov a klasifikačných pravidiel smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES.

**2.2 Negatívne fyzikálno-chemické účinky:** Nie sú známe.

**2.3 Účinky na zdravie ľudí:** Nie sú známe.

**2.4 Účinky na životné prostredie:** Nie sú známe.

**2.5 Ďalšie informácie:** Neuvádza sa.

## 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Zloženie látky/zmesi:** Polyolefínová pena na páske, jednostranne samolepiaca.

## 4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

**4.1 Všeobecné pokyny:** Neuvádza sa.

**4.2 Pri nadýchaní:** Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Dôkladne umyť vodou a mydlom.

**4.4 Pri kontakte s očami:** Pri násilne otvorených viečkach najmenej 15 minút vyplachujte vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.5 Pri požití:** Vyhľadajte lekársku pomoc.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Dichtungsband

Dátum vydania: 8.9.2009

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 2 z 5

## 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Voda, hasiaca pena, oxid uhličitý.
- 5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** Neuvádza sa.
- 5.3 Osobitné riziká expozície:** Podľa podmienok horenia sa uvoľňujú plyny (oxid uhoľnatý, oxid uhličitý), sadze a organické produkty z pyrolýzy.
- 5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov, výzbroj pre hasičské jednotky:**  
V uzatvorených priestoroch použite kyslíkovú masku. Vyhnite sa hustému dymu ako aj vdýchnutiu spalín.
- 5.5 Ďalšie informácie:** Neuvádza sa.

## 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Neuvádza sa.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Neuvádza sa.
- 6.3 Spôsoby čistenia:** Neuvádza sa.
- 6.4 Ďalšie údaje:** Neuvádza sa.

## 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Na pracovisku zabezpečiť dostatočné odvetranie.
- 7.2 Skladovanie:** Skladovať na suchom a chladnom mieste. Zmes nevystavovať zdrojom tepla a plameňa.
- 7.3 Osobitné použitia:** Neuvádza sa.

## 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Medzné hodnoty expozície:** Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci pre chemické látky obsiahnuté v zmesi nie sú uvedené.
- 8.2 Kontrola expozície:**
- 8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku:** Dbajte na opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemickými faktormi.
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:** Neuvádza sa.
- 8.2.1.2 Ochrana rúk:** Neuvádza sa.
- 8.2.1.3 Ochrana zraku:** Neuvádza sa.
- 8.2.1.4 Ochrana kože:** Neuvádza sa.
- 8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície:** Neuvádza sa.

## 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálny stav:	pevný
Farba:	čierna

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Dichtungsband

Dátum vydania: 8.9.2009

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 3 z 5

**Zápach:** charakteristický

## 9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

<b>pH pri 20°C:</b>	-
<b>Teplota varu/destilačný rozsah:</b>	-
<b>Teplota vzplanutia:</b>	-
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	-
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	-
<b>Medze výbušnosti:</b>	<b>dolná medza:</b> -
	<b>horná medza:</b> -
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	-
<b>Tlak pár:</b>	-
<b>Relatívna hustota pri 20°C v kg/m<sup>3</sup>:</b>	cca 29-33
<b>Rozpustnosť:</b>	<b>vo vode pri 20°C g/l:</b> nerozpustná
	<b>v tukoch:</b> -
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	-
<b>Viskozita:</b>	-
<b>Hustota pár:</b>	-
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	-

**9.3 Ďalšie informácie:** Teplota topenia: cca 70-130 °C. Tepelný rozklad od 160-180°C.

## 10 STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:** Zabrániť teplotám vyšším ako 160 °C.

**10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:** Silné oxidačné činidlá.

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** Neuvádza sa.

**10.4 Ďalšie údaje:** Neuvádza sa.

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**11.1 Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia:** Neuvádza sa.

### 11.2 Akútne účinky:

**11.2.1. Akútna toxicita:** Polyolefínové penové látky sa zaraďujú medzi mimoriadne inertné polymérové látky a nepredstavujú pri normálnom používaní žiadne nebezpečenstvo.

**11.2.2. Dráždivosť:** Neuvádza sa.

**11.2.3. Žieravosť:** Neuvádza sa.

**11.3 Senzibilizácia:** Neuvádza sa

**11.4 Toxicita po opakovanej dávke:** Neuvádza sa.

### 11.5 Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita):

**11.5.1 Karcinogenita:** Neuvádza sa.

**11.5.2 Mutagenita:** Neuvádza sa.

**11.5.3 Reprodukčná toxicita:** Neuvádza sa.

**11.6 Iné informácie:** Neuvádza sa.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Dichtungsband

Dátum vydania: 8.9.2009

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 4 z 5

### 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Ekotoxická:** Zmes je nerozpustná vo vode a vo väčšine organických rozpúšťadiel.

Trieda ohrozenia vody WGK: 0 (samozaradenie).

**12.2 Mobilita:** Neuvádza sa.

**12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:** Zmes je rozložiteľná len pomocou UV žiarenia.

**12.4 Bioakumulačný potenciál:** Neuvádza sa.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT:** Nie sú dostupné informácie o vykonaní hodnotenia PBT.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Neuvádza sa.

### 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Vhodné metódy zneškodňovania:** Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyprázdnené kontaminované obaly môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení opäť použité.

**13.2 Druh odpadu:** Keď sa zmes a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa prílohy č.1 k vyhláske č.284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov.

Kategória odpadu:

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 O

### 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

**14.1 Cestná preprava (ADR) a železničná preprava (RID):**

Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

**14.2 Námorná preprava (IMDG):**

Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

**14.3 Letecká preprava (ICAO/IATA):**

Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

### 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**15.1 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nie sú dostupné informácie o vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi.

**15.2 Zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie uvedené na označení:**

**Výstražné symboly a slovné označenie nebezpečenstva: -**

**Slovné označenie špecifického rizika (R-vety): -**

**Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety): -**

**15.3 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:**

Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII alebo obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

**15.4 Vnútroštátne právne predpisy:**

Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Dichtungsband

Dátum vydania: 8.9.2009

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 5 z 5

nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006;

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí;

Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení neskorších predpisov;

Výnos Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 1/2009 z 15. januára 2009;

Zákon č. 405/2008 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;

Zákon č.409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

### 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

**16.1 Úplný text viet označených písmenom R:** -

**16.2 Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:** Neuvádzajú sa.

**16.3 Účel karty bezpečnostných údajov:**

Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

**16.4 Zdroje kľúčových dát:** Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých dodávateľom - firmou KNAUF Bratislava s.r.o

Klasifikácia zmesi bola vykonaná na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

**16.5 Zmeny vykonané pri revízii:** -

**16.6 Použitie zmesi:** Zmes by nemala byť použitá na žiadny iný účel ako je určený.