

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 7. 2009 / -

Verze: 1.00

## Dichtband

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

<b>1.1 Identifikace látky nebo přípravku:</b>	<b>Dichtband</b>
<b>1.2 Použití látky nebo přípravku:</b>	Lepicí/těsnící páska.
<b>1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:</b>	
<b>Výrobce:</b>	<b>KIESEL BAUCHEMIE GmbH &amp; Co. KG</b>
<b>Adresa:</b>	Wolf-Hirth-Str. 2 D 737 30 Esslingen, Německo
<b>Telefon:</b>	+49-711 931 34-0
<b>Fax:</b>	+49-711 931 34 140
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:info@kiesel.com">info@kiesel.com</a>
<b>První příjemce:</b>	<b>KIESEL s.r.o.</b>
<b>Adresa:</b>	Chodovská 3/228 141 00 Praha 4
<b>IČO:</b>	649 44 531
<b>Telefon:</b>	+420 607 807 000, 272 019 341-3, 602 588 663
<b>Fax:</b>	+420 272 019 344
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:info@kiesel.cz">info@kiesel.cz</a>
<b>Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:</b>	<a href="mailto:chemeko@chemeko.cz">chemeko@chemeko.cz</a>
<b>1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:</b>	
<b>Toxikologické informační středisko</b>	
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2	
Tel. 224 919 293 (non-stop)	
224 915 402	
224 914 575	
Fax: 224 914 570	
<b>Integrovaný záchranný systém:</b>	<b>112</b>
<b>Lékařská záchranná služba:</b>	<b>155</b>
<b>Hasičský záchranný sbor:</b>	<b>150</b>

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

**2.1** Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

**2.2** Nejzávažnější nepříznivé účinky:

**2.2.1** Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně – chemické účinky látky nebo přípravku:

Nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí.

**2.2.2** Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Nepředstavuje žádné nebezpečí pro lidské zdraví. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

**2.2.3** Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v kapitole č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení.

**2.3** Další rizika:

Není uvedeno.

**2.4** Informace uvedené na obalu:

Viz kapitola č. 15.

### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

**Chemická podstata přípravku:**

**Směs na bázi:**

## Dichtband

Lepidlo: termoplastický elastomer odolný vůči stárnutí.  
Nosná páska: polyester

### 3.1 Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

Nejsou.

### 3.2 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny v bodě 3.1):

Nejsou.

### 3.3 Další údaje:

Úplné znění R vět z této kapitoly je uvedeno v kapitole č. 16.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

### 4.1 Všeobecné pokyny:

Nejsou požadována žádná specifická opatření.

### 4.2 Při nadýchání:

Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.3 Při styku s kůží:

Výrobek nemá dráždivé účinky na kůži.

### 4.4 Při zasažení očí:

Za normálních okolností se nepředpokládá, vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po dobu několika minut.

### 4.5 Při požití:

Za normálních okolností nepravděpodobné, vypláchněte ústa vodou, podejte vodu k pití. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

**5.1 Vhodná hasiva:** Oxid uhličitý, prášková hasiva nebo vodní mlha. Rozsáhlé požáry likvidujte postříkáním vodou nebo pěnovými hasivy, odolnými vůči alkoholům. Hasící postupy volte podle typu ohněm ohrožených materiálů.

**5.2 Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:** Nejsou známy.

**5.3 Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí samotné látky, přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:**

Při zahřívání / hoření nelze vyloučit vznik toxických plynů a par (oxid uhelnatý, oxid uhličitý, chlorovodík).

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

### 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:

Zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

### 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.

### 6.3 Čistící metody:

Výrobek mechanicky odstraňte. Kontaminovaný materiál umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

### 7.1 Zacházení:

#### 7.1.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 7. 2009 / -

Verze: 1.00

## Dichtband

Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte na pracovišti dobré odvětrávání. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

### 7.1.2 Pokyny pro ochranu před požárem a/nebo výbuchem.

Nejsou požadována žádná specifická opatření. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku).

### 7.2 Skladování:

#### 7.2.1 Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nejsou požadována žádná specifická opatření.

#### 7.2.2 Požadavky na kompatibilitu při skladování:

Nejsou požadována specifická opatření.

#### 7.2.3 Další požadavky na skladovací prostory:

Nejsou požadována specifická opatření.

### 7.3 Specifické použití:

Lepicí pásky.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

### 8.1 Expoziční limity:

#### 8.1.1 Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový ani pro jeho složky není stanoveno.

#### 8.1.2 Expoziční limity platné v ES:

Pro výrobek jako takový ani pro jeho složky není stanoveno.

### 8.2 Omezování expozice:

Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

##### Hygienická opatření:

Myjte si ruce při každé přestávce a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

##### 8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností – je-li zajištěno dostatečně účinné větrání - není požadováno.

##### 8.2.1.2 Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria, která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vzhledem ke skutečnosti, že přípravek je směsí chemických látek, není možné optimální materiál stanovit předem a je nutno vhodné rukavice před manipulací s výrobkem předem vyzkoušet. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku přípravku materiálem rukavic a tento limit dodržujte.

##### 8.2.1.3 Ochrana očí:

Není požadováno.

##### 8.2.1.4 Ochrana kůže:

Není požadováno.

##### 8.2.1.5 Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

### 9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):

pevné

Barva:

podle označení

## Dichtband

Zápach:	charakteristický
<b>9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:</b>	
Hodnota pH:	neaplikuje se
Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C):	nestanoveno
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	neaplikuje se
Samovznícení:	produkt není samozápalný
Výbušné charakteristiky:	nepředstavuje nebezpečí výbuchu
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Hustota (při teplotě 20 °C):	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozpustnost v tucích:	údaje nejsou k dispozici
<b>9.3 Další informace:</b>	
Obsah organických rozpouštědel:	0,0 %

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

### 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Při doporučeném skladování a používání nedochází k tepelnému rozkladu.

**10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Nejsou známy nebezpečné reakce.

**10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:** Nebezpečné rozkladné produkty: oxid uhelnatý.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 11.1 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:

údaje nejsou k dispozici

### 11.2 Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

Dráždivost pro kůži: nemá dráždivé účinky

Dráždivost pro oči: možné dráždivé účinky

**11.3 Senzibilizace:** nemá senzibilizující účinky

**11.4 Toxicita při opakovaných dávkách (subakutní, subchronická, chronická):** údaje nejsou k dispozici

### 11.5 CMR účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci):

Karcinogenita: údaje nejsou k dispozici

Mutagenita: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci: údaje nejsou k dispozici

**11.6 Kompletní posouzení CMR účinků látek, podléhajících registraci:** údaje nejsou k dispozici

### 11.7 Obecné informace:

Je-li s výrobkem nakládáno v souladu s pokyny k používání, nejsou na základě našich zkušeností a získaných informací známy žádné škodlivé účinky. Výrobek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody pro klasifikaci přípravků.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy:

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Nejsou známy žádné škodlivé účinky na vodní prostředí.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby / 96 hod.): údaje nejsou k dispozici

EC 50 (dafnie / 48 hod.): údaje nejsou k dispozici

IC 50 (řasy / 72 hod.): údaje nejsou k dispozici

Chování v čističkách odpadních vod: údaje nejsou k dispozici

**12.2 Mobilita:** údaje nejsou k dispozici

**12.3 Persistence a rozložitelnost:** údaje nejsou k dispozici

### Dichtband

<b>12.4 Bioakumulační potenciál:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>12.5 Posouzení PBT a vPvB:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>12.6 Další nepříznivé účinky:</b>	
Potenciál poškozovat ozónovou vrstvu:	údaje nejsou k dispozici
Potenciál fotochemické tvorby ozónu:	údaje nejsou k dispozici
Schopnost přispívat ke globálnímu oteplování:	údaje nejsou k dispozici
Organicky vázané halogeny (AOX):	údaje nejsou k dispozici
<b>12.7: Ostatní informace:</b>	
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK):	údaje nejsou k dispozici
Biologická spotřeba kyslíku (BSK5):	údaje nejsou k dispozici

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

#### 13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Přípravek zneškodňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím autorizovaných firem (oprávněných osob) v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Malá množství přípravku je možno zneškodňovat společně s domovním odpadem. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, v určitých případech může dojít ke změně kódu.

Kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 10 04 09

#### 13.2 Zneškodňování obalů:

Vyčištěné obaly roztřídíte a přednostně recyklujete, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení.

#### 13.3 Související právní předpisy:

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

#### Mezinárodní předpisy:

<b>Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVSE):</b>	Neomezeno
<b>Námořní přeprava (IMDG/GGVSee):</b>	Neomezeno
<b>Letecká přeprava (ICAO/IATA-DGR):</b>	Neomezeno

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

#### 15.1 Zpráva o chemické bezpečnosti:

Pro složky tohoto přípravku nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

#### 15.2 Informace pro označení na obalu:

Výrobek není ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcích předpisů - zejména vyhlášky č. 232/2004 Sb. – označován jako nebezpečný.

**R-věty:** Nejsou.

**S-věty:** Nejsou.

#### 15.3 Související předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (ÚV EU 30. 12. 2006 L 396, str. 1—851).

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 7. 2009 / -

Verze: 1.00

## Dichtband

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

### 16. DALŠÍ INFORMACE:

#### 16.1 Úplné znění R vět z kapitoly č. 3:

Nejsou.

#### 16.2 Informace výrobce:

Odborně způsobilá osoba výrobce: p. Sucker  
Datum vydání originálu BL: 2. 7. 2009

#### 16.3 Poznámka:

Tento bezpečnostní list byl kompletně vypracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: předchozí verze bezpečnostního listu, bezpečnostní list výrobce, informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy EU.

**16.4 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.**