

**BEZPECNOSTNÍ LIST** podle směrnice EK 2001/58/ES

## SR 545

Verze 3.  
Datum revize 11.08.2006

Datum vydání 16.06.2009  
M00000006967

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOST I NEBO PODNIKU

#### Údaje o výrobku

Obchodní název : SR 545

Firma : Momentive Amer Ind.  
260 Hudson River Road  
12188 WATERFORD

Telefonní :  
Fax : +49 (0)214/3072397  
Telefonní číslo pro  
naléhavé situace :  
Další informace : +31 (0)164/293276

Použití : Aditivum pro lepicí pásy

### 2. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### Chemická podstata

Silikonová pryskyřice v toluenu

#### Nebezpečné složky

Chemický název	Reg.č. CAS	Č. EINECS	Symbol(y)	R-věty	Koncentrace
TOLUEN	108-88-3	203-625-9	F, Xn	R11, R38, R48/20, R63, R65, R67	25,00 - < 50,00%
2-PROPANOL	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	1,00 - < 5,00%

### 3. IDENTIFIKACE RIZIK

#### Pokyny při ohrožení osob a životního prostředí

Vysoce hořlavý.  
Zdraví škodlivý při vdechování.  
Dráždí kůži.  
Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.  
Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.  
Rovněž látka škodlivá zdraví: riziko poškození plíce po požití.

#### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| Vdechnutí    | : | Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a ponechtejte v teple a klidu. Může být nutné provádět umělé dýchání a/nebo dýchání kyslíku. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s kůží  | : | Potřísněný oděv ihned odložte. Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.                 |
| Zasažení očí | : | Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.   |
| Požitií      | : | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. Dejte vypít 1 až 2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.   |

#### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Vhodných hasiv   | : | Hasicí prášek<br>Pěna<br>Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )  |
| Hasiv, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů | : | Voda   |
| Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče            | : | Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.  |
| Další údaje  | : | Běžná opatření při chemických požárech.<br>Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody. |

#### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Opatření na ochranu osob | : | Používejte vhodné ochranné prostředky.<br>Odstraňte všechny zápalné zdroje.<br>Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.<br>Zajistěte přiměřené větrání.                          |
| Čisticích metodách       | : | Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).<br>Naberte na lopatku a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. |

#### 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

##### Manipulace

- |                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Pokyny pro bezpečné zacházení | : | Používejte pouze v dobře větraných prostorách. |
|-------------------------------|---|--|

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle směrnice EK 2001/58/ES

**SR 545**

Verze 3.  
Datum revize 11.08.2006

Datum vydání 16.06.2009  
M00000006967

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Neponechávejte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte.  
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

**Skladování**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Skladovací teplota : < 30 °C

Jiné údaje : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**Technická opatření**

Používejte pouze v prostorách s bezpečnostní sprac hou.  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana dýchacích orgánů : Dýchací maska s filtrem proti parám (EN 141)  
Obličejová maska s filtrem typu ABEK

**BEZPECNOSTNI LIST** podle směrnice EK 2001/58/ES

**SR 545**

Verze 3.  
Datum revize 11.08.2006

Datum vydání 16.06.2009  
M00000006967

Ochrana rukou	:	
Pokyny	:	Toto doporučení platí pouze pro náš produkt v dodaném stavu. Bude-li tento produkt smíchán s jinými látkami, musíte se obrátit na dodavatele ochranných rukavic schválených CE (např. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tel. 0049 (0) 6659 87300, fax. 0049 (0) 6659 87155, email: <a href="mailto:vertrieb@kcl.de">vertrieb@kcl.de</a> ).
Materiál	:	395 Combi-Latex
Minimální doba průniku	:	10 min
Tloušťka rukavic	:	1,0 mm
Výrobce	:	KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tel. 0049 (0) 6659 87300, fax. 0049 (0) 6659 87155, email: <a href="mailto:vertrieb@kcl.de">vertrieb@kcl.de</a> .
Pokyny	:	Toto doporučení platí pouze pro náš produkt v dodaném stavu. Bude-li tento produkt smíchán s jinými látkami, musíte se obrátit na dodavatele ochranných rukavic schválených CE (např. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tel. 0049 (0) 6659 87300, fax. 0049 (0) 6659 87155, email: <a href="mailto:vertrieb@kcl.de">vertrieb@kcl.de</a> ).
Materiál	:	890 Vitoject
Minimální doba průniku	:	480 min
Tloušťka rukavic	:	0,7 mm
Výrobce	:	KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tel. 0049 (0) 6659 87300, fax. 0049 (0) 6659 87155, email: <a href="mailto:vertrieb@kcl.de">vertrieb@kcl.de</a> .
Ochrana očí	:	Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě E N166
Ochrana kůže a těla	:	Pryžová zástěra
Hygienická opatření	:	Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.
Ochranná opatření	:	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma : kapalný

Barva : čirý

### Bezpečnostní údaje

Bod tání/rozmezí bodu tání : Poznámka: data neudána

Bod varu/rozmezí bodu varu : Poznámka: data neudána

Bod vzplanutí : cca.14,4 °C  
Typ testu: uzavřený kelímek

Bod samovznícení : cca.536 °C

Dolní mez výbušnosti : cca.1,2 %(V)  
Metoda: Žádná informace není k dispozici.

Horní mez výbušnosti : cca.7,0 %(V)  
Metoda: Žádná informace není k dispozici.

Hustota : 1,044 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě : Poznámka: zanedbatelné

Mísitelnost s vodou : zanedbatelné

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

Termický rozklad : Poznámka: Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Další údaje : Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.  
Použijte níže uvedené předpisy a bezpečnostní listy německé BG Chemie.  
M 017 "Rozpouštědlo".  
M 050 "Látky škodlivé při zacházení".  
M 053 "Všeobecná průmyslová ochranná opatření pro zacházení s nebezpečnými látkami".

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**BEZPECNOSTNÍ LIST** podle směrnice EK 2001/58/ES

**SR 545**

Verze 3.  
Datum revize 11.08.2006

Datum vydání 16.06.2009  
M00000006967

Zkušenosti u člověka : Opakované nebo přetrvávající působení rozpouštědel může způsobit poškození mozku a nervů.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Dodatkové ekologické informace : Ekotoxikologické údaje o tomto výrobku nejsou k dispozici.

## 13. POKYNY K LIKVIDACI

Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy.

Nevyčištěný obal : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### Pozemní doprava

<b>ADR:</b>	Kód UN	<b>1866</b>
	Třída	3
	Skupina obalů	II
	Klasifikační kód	F1
	Nebezpečí č.	33
	Výstražné štítky	3
	Pojmenování látek přepravy	Resin solution

<b>RID:</b>	Kód UN	<b>1866</b>
	Třída	3
	Skupina obalů	II
	Klasifikační kód	F1
	Nebezpečí č.	33
	Výstražné štítky	3
	Pojmenování látek přepravy	Resin solution

### Námořní doprava

<b>IMDG:</b>	Kód UN	<b>1866</b>
	Třída	3
	Skupina obalů	II
	IMDG-Štítky	3
	EmS	F-E, S-E
	Pojmenování látek přepravy	Resin solution

### Letecká přeprava

<b>ICAO/IATA:</b>	Kód UN	<b>1866</b>
	Třída	3
	Skupina obalů	II
	ICAO-Štítky	3
	Pojmenování látek přepravy	Resin solution

**Další údaje** : vysoce hořlavý  
Uchovávejte odděleně od jídel, potravin, kyselin a bází.

**Zvláštní předpis**

ADR	Speciální ustanovení 640D
RID	Speciální ustanovení 640D

**15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

**Označení podle směrnic ES**

1999/45/ES

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- TOLUEN

Symbol(y)	:	F Xn	Vysoce hořlavý Zdraví škodlivý
R-věty	:		R11 Vysoce hořlavý. R20 Zdraví škodlivý při vdechování. R38 Dráždí kůži. R48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky. R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
S-věty	:		S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě. S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. S33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. S43 V případě požáru použijte .? S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.



## 16. DALŠÍ INFORMACE

### Další informace

R věty uvedené v oddílech 2, 3 a 15:

R11	Vysoce hořlavý.
R20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
R63	Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R65	Rovněž látka škodlivá zdraví: riziko poškození plíce po požití.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají naší znalosti, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.