



MOMENTIVE

performance materials

BEZPECNOSTNI LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Obchodní název : PSA5080

Použití : Lepidlo

Firma : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen

Telefonní číslo pro naléhavé situace : + 44 (0) 208 762 8322 (UK) Europe, Israel & All Other
+961 348 72 87 (Lebanon) Middle East

Další informace : + 31 (0)164 / 293276

Oddělení pro životní prostředí,
zdravotní péči a bezpečnost práce. : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

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.
Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky

Chemický název	Reg.č. CAS	Č. EINECS Č. ELINCS	Symbol(y)	R-věty	Koncentrace %
TOLUEN	108-88-3	203-625-9	F, Xn	R11, R38, R48/20, R63, R65, R67	>= 25,000 - < 50,000



MOMENTIVE

performance materials

BEZPECNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

SMĚS ISOMERŮ XYLENU	1330-20-7	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38	>= 1,000 - < 10,000
ETHYLBENZEN	100-41-4	202-849-4	F, Xn	R11, R20	>= 1,000 - < 10,000

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Vdechnutí : Jděte na čerstvý vzduch. Kyslík nebo v případě nutnosti umělé dýchání. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Styk s kůží : Omyjte vodou a mýdlem. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.
- Zasažení očí : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odbo rného lékaře.
- Požitií : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody. Vypláchněte si ústa. Vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- Vhodných hasiv : Pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj .
- Další informace : Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozpraš ováním vody.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Opatření na ochranu : Odstraňte všechny zápalné zdroje. Personál udržujte z



MOMENTIVE

performance materials

BEZPECNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

osob dosahu a na návětrné straně. Zajistěte přiměřené větrání.

Čisticích metodách : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Naberte na lopatku a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Nedotýkejte se očí a pokožky. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Neponechávejte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte.

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Jiné údaje : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky	Reg.č. CAS	Mezní hodnoty
TOLUEN	108-88-3	192 mg/m ³ ; 50 ppm; Aktualizace: 02 2006; Základ: EU ELV; Katalog: Time Weighted Average (TWA): 384 mg/m ³ ; 100 ppm; Aktualizace: 02 2006; Základ: EU ELV; Katalog: Short Term Exposure Limit (STEL): Aktualizace: 02 2006; Základ: EU ELV; Katalog: Skin designation: Pocínovat být zabrán do docela člen určitý kůže. Aktualizace: 02 2006; Základ: EU ELV; Uveden v seznamu existujících látek 200 mg/m ³ ; Aktualizace: 07 2004; Základ: CZ OEL; Katalog: Time Weighted Average (TWA): 500 mg/m ³ ; Aktualizace: 07 2004; Základ: CZ OEL; Katalog:



MOMENTIVE

performance materials

BEZPECNOSTNI LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

		Ceiling Limit Value: Aktualizace: 07 2004; Základ: CZ OEL; Katalog: Skin designation: Pocínovat být zabrán do docela člen určitý kůže. Aktualizace: 07 2004; Základ: CZ OEL; Uveden v seznamu existujících látek
SMĚS ISOMERŮ XYLENU	1330-20-7	221 mg/m ³ ; 50 ppm; Aktualizace: 02 2006; Základ: EU ELV; Katalog: Time Weighted Average (TWA): 442 mg/m ³ ; 100 ppm; Aktualizace: 02 2006; Základ: EU ELV; Katalog: Short Term Exposure Limit (STEL): Aktualizace: 02 2006; Základ: EU ELV; Katalog: Skin designation: Pocínovat být zabrán do docela člen určitý kůže. Aktualizace: 02 2006; Základ: EU ELV; Uveden v seznamu existujících látek 200 mg/m ³ ; Aktualizace: 12 2007; Základ: CZ OEL; Katalog: Time Weighted Average (TWA): 400 mg/m ³ ; Aktualizace: 12 2007; Základ: CZ OEL; Katalog: Ceiling Limit Value: Aktualizace: 12 2007; Základ: CZ OEL; Katalog: Skin designation: Pocínovat být zabrán do docela člen určitý kůže. Aktualizace: 12 2007; Základ: CZ OEL; Uveden v seznamu existujících látek
ETHYLBENZEN	100-41-4	442 mg/m ³ ; 100 ppm; Aktualizace: 05 2001; Základ: EU ELV; Katalog: Time Weighted Average (TWA): 884 mg/m ³ ; 200 ppm; Aktualizace: 05 2001; Základ: EU ELV; Katalog: Short Term Exposure Limit (STEL): Aktualizace: 05 2001; Základ: EU ELV; Katalog: Skin designation: 200 mg/m ³ ; Aktualizace: 2001; Základ: CZ OEL; Katalog: Time Weighted Average (TWA): 500 mg/m ³ ; Aktualizace: 2001; Základ: CZ OEL; Katalog: Ceiling Limit Value: Aktualizace: 2001; Základ: CZ OEL; Katalog: Skin designation: Pocínovat být zabrán do docela člen určitý kůže. Aktualizace: 2001; Základ: CZ OEL; Uveden v seznamu existujících látek 50 mg/m ³ ; Aktualizace: 12 1988;

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty
pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací



MOMENTIVE

performance materials

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

přístroj.

Ochrana rukou	:	
Pokyny	:	Krátkodobý styk:
Materiál	:	Nitrilový kaučuk
Minimální doba průniku	:	25 min
Tloušťka rukavic	:	0,35 mm
Pokyny	:	Delší styk:
Materiál	:	Rukavice z Vitonu.
Minimální doba průniku	:	480 min
Ochrana očí	:	Ochranné brýle s bočními kryty
Hygienická opatření	:	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled

Forma	:	kapalný
Barva	:	čirý
Zápach	:	aromatický

Bezpečnostní údaje

Bod tání	:	Bod tání/rozmezí bodu tání <-34 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	cca.138 °C
Bod vzplanutí	:	cca.12 °C



MOMENTIVE

performance materials

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

Teplota vznícení	: cca.464 °C
Dolní mez výbušnosti	: cca.1 %(V)
Horní mez výbušnosti	: cca.7 %(V)
Tlak par	: cca.8 hPa
Hustota	: cca.0,964 g/cm ³
Mísitelnost s vodou	: nemísitelná látka

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Termický rozklad	: Poznámka: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Další informace	: Použijte níže uvedené předpisy a bezpečnostní listy německé BG Chemie. M 050 "Látky škodlivé při zacházení". M 017 "Rozpouštědlo". M 053 "Všeobecná průmyslová ochranná opatření pro zacházení s nebezpečnými látkami". Při použití doporučeným způsobem nedochází k nebezpečným reakcím.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušenosti u člověka	: Podle zkušeností je možno použít shora uvedený výrobek bez ohrožení zdraví, pokud jsou dodrženy běžné podmínky průmyslové hygieny.
----------------------	--

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE



MOMENTIVE

performance materials

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

Dodatkové ekologické
informace

: Ekotoxikologické údaje o tomto výrobku nejsou k dispozici.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Výrobek : Podle místních předpisů může být předán do vhodné spalovny odpadů vybavené zařízením k čištění odpadních plynů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.



MOMENTIVE

performance materials

BEZPECNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

ADR:	Kód UN	1866
	Třída	3
	Skupina obalů	II
	Klasifikační kód	F1
	Nebezpečí č.	33
	Výstražné štítky	3
	Pojmenování látek přepravy	RESIN SOLUTION

RID:	Kód UN	1866
	Třída	3
	Skupina obalů	II
	Klasifikační kód	F1
	Nebezpečí č.	33
	Výstražné štítky	3
	Pojmenování látek přepravy	RESIN SOLUTION

Námořní doprava

IMDG:	Kód UN	1866
	Třída	3
	Skupina obalů	II
	IMDG-Štítky	3
	EmS	F-E, S-E
	Pojmenování látek přepravy	RESIN SOLUTION

Letecká přeprava

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

Další údaje : vysoce hořlavý
uchovávejte odděleně od látek citlivých vůči pachům
Uchovávejte odděleně od potravin a krmiv.



MOMENTIVE

performance materials

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

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)	: Xn	Zdraví škodlivý
R-věty	: R10 R20 R38 R48/20 R63 R65	Hořlavý. Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí kůži. Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
S-věty	: S36/37 S60 S62	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

16. DALŠÍ INFORMACE

Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3



MOMENTIVE

performance materials

BEZPECNOSTNI LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PSA5080

Verze 1.
Datum revize 16.03.2009

Datum vydání 09.02.2010
000000040022

R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.
R20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
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.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Další informace

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 ně co jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.