

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
látky / směs  
Číslo  
Další názvy směsi  
Lepidlo na parkety 69A  
směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená použití směsi  
Nedoporučená použití směsi  
Lepidlo.  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Distributor**  
Jméno nebo obchodní jméno  
Místo podnikání nebo sídlo  
Telefon  
Fax  
INVA Building Materials s.r.o.  
Bečovská 1027, Praha - Uhřetěves, 10400  
Česká republika  
+420558436175  
+420558436175
- Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno  
Místo podnikání nebo sídlo  
Telefon  
Fax  
SOUDAL N.V.  
Everdongenlan 18-20, Turnhout, B-23000  
Belgie  
+32/14-424231  
+32/14-443971
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno  
E-mail  
GRACILIS s.r.o.  
info@gracilis.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319

**Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

vysoce hořlavý: F; R 11  
senzibilizující: R 43  
R 67

Plný text všech klasifikací, H-vět a R-vět je uveden v oddíle 16.

#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

### 2.2. Prvky označení Výstražný symbol



**Signální slovo**  
Nebezpečí

#### Nebezpečné látky

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

#### Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

### 2.3. Další nebezpečnost

Může dojít ke vznícení jiskrami. Plyn / výpary se šíří na úrovni podlahy: nebezpečí vznícení.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 67/548//EHS	Klasifikace 1272/2008	Pozn.
Index: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 ES: 201-185-2 Registrační číslo: 01-2119459211-47	methyl-acetát	1-<15	F; R 11 Xi; R 36 R 66, R 67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43	ethanol	1-<10	F; R 11	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1, 2, 4
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 ES: 205-500-4 Registrační číslo: 01-2119475103-46	ethyl-acetát	1-<10	F; R 11 Xi; R 36 R 66, R 67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 67/548//EHS	Klasifikace 1272/2008	Pozn.
Registrační číslo: 01-2119555292-40	reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12 -frakce získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou	1-<2,5	R 43 R 52/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	2, 3

### Poznámky

- Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH
- Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.
- Látka se specifickým koncentračním limitem

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody a mýdlem. Nepoužívejte (chemická) neutralizační činidla. Při trvajících potížích zajistěte lékařské ošetření.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyplach provádějte nejméně 10 minut. Nepoužívejte neutralizační činidla. Při trvajících potížích zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

#### Při požití

Vypláchněte postiženému ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Konzultujte s lékařem pokud se postižený necítí dobře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Vystavení vysokým koncentracím může způsobit podráždění dýchacích cest, depresi centrálního nervového systému, bolest hlavy, nevolnost, závratě, narkóza, poruchy vědomí.

#### Při styku s kůží

Zarudnutí kůže. Při dlouhodobé expozici může způsobit vysušení kůže.

#### Při zasažení očí

Zarudnutí, podráždění oční tkáně.

#### Při požití

Po požití velkého množství může způsobit podráždění dýchacích cest, depresi centrálního nervového systému, bolest hlavy, nevolnost, závratě, narkóza, poruchy vědomí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, BC prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha

#### Nevhodná hasiva

voda - plný proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Zákaz kouření. Vypnout motory. Používejte nejiskřící nářadí a osvětlovací techniku. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Umyjte nářadí a vyperte oblečení po ukončení práce.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly**  
7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Výpary jsou při 20°C těžší než vzduchu. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Ventilace na úrovni podlahy. Ohnivzdorná skladovací místnost. Maximální skladovací doba: 1 rok. Chraňte před zdroji tepla, zdroji zapálení, oxidačními činidly, silnými kyselinami.  
Druh obalu plechovka
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Viz. informace dodané výrobcem.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Česká republika

Název látky (složky)	Číslo CAS	Limitní hodnoty				Poznámka
		PEL		NPK-P		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
methyloacetát	79-20-9	600	198	800	264	I
ethanol	64-17-5	1000	532	3000	1596	
ethylacetát	141-78-6	700	194,6	900	250,2	I

Poznámka

I dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

DNEL

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

ethanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
pracovníci	inhalačně	1900 mg/m <sup>3</sup>	akutní účinky místní	
pracovníci	dermálně	343 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	
pracovníci	inhalačně	950 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	inhalačně	950 mg/m <sup>3</sup>	akutní účinky místní	
spotřebitelé	dermálně	206 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	inhalačně	114 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	orálně	87 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	

ethyl-acetát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
pracovníci	inhalačně	1468 mg/m <sup>3</sup>	akutní účinky systémové	
pracovníci	inhalačně	1468 mg/m <sup>3</sup>	akutní účinky místní	
pracovníci	dermálně	63 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
pracovníci	inhalačně	734 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
pracovníci	inhalačně	734 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky místní	

methyl-acetát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
pracovníci	inhalačně	610 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
pracovníci	inhalačně	305 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky místní	
pracovníci	dermálně	88 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	inhalačně	131 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	inhalačně	152 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky místní	
spotřebitelé	dermálně	44 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	orálně	44 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
pracovníci	inhalačně	57 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
pracovníci	dermálně	16,4 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	inhalačně	28 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	dermálně	8 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	orálně	4 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	

PNEC

ethanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
sladkovodní prostředí	0,96 mg/l	
mořská voda	0,79 mg/l	
sladkovodní sedimenty	3,6 mg/kg sušiny sedimentu	
půda (zemědělská)	0,63 mg/kg sušiny půdy	
mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	580 mg/l	

ethyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
sladkovodní prostředí	0,26 mg/l	
mořská voda	0,026 mg/l	
voda (občasný únik)	1,65 mg/l	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

ethyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
mikroorganismy v čističkách odpadních vod	650 mg/l	
sladkovodní sedimenty	1,25 mg/kg sušiny sedimentu	
půda (zemědělská)	0,24 mg/kg sušiny půdy	
orálně	0,2 mg/kg potravy	

methyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
sladkovodní prostředí	0,24 mg/l	
mořská voda	0,024 mg/l	
voda (občasný únik)	1,65 mg/l	
mikroorganismy v čističkách odpadních vod	650 mg/l	
sladkovodní sedimenty	1,15 mg/kg sušiny sedimentu	
mořské sedimenty	0,115 mg/kg sušiny sedimentu	
půda (zemědělská)	0,148 mg/kg sušiny půdy	
orálně	0,2 mg/kg potravy	

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
sladkovodní prostředí	54 µg/l	
mořská voda	5,4 µg/l	
voda (občasný únik)	540 µg/l	
mikroorganismy v čističkách odpadních vod	2,2 mg/l	
sladkovodní sedimenty	1584 mg/kg sušiny sedimentu	
mořské sedimenty	158 mg/kg sušiny sedimentu	
půda (zemědělská)	316,7 mg/kg sušiny půdy	
orálně	200 mg/kg potravy	

### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Jiná ochrana: ochranný oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

#### Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem typu A proti organickým parám při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Tepelné nebezpečí

neuveдено

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	viskózní
skupenství	kapalné při 20°C
barva	světle hnědá
zápach	po rozpouštědlech
prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
bod vzplanutí	12 °C
rychlost odpařování	údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
meze hořlavosti	údaj není k dispozici
meze výbušnosti	údaj není k dispozici
tlak páry	<1100 hPa při 50 °C
hustota páry	údaj není k dispozici
relativní hustota	1,5 při 20°C
rozpuštnost	
rozpuštnost ve vodě	nemísitelný
rozpuštnost v tucích	údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
teplota samovznícení	údaj není k dispozici
teplota rozkladu	údaj není k dispozici
viskozita	údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	Nemá výbušné vlastnosti.
oxidační vlastnosti	Nemá oxidační vlastnosti.
9.2. Další informace	
hustota	údaj není k dispozici
teplota vznícení	údaj není k dispozici
VOC (těkavé organické látky)	24%
Relativní hustota par: >1. Absolutní hustota: 1510 kg/m <sup>3</sup> při 20°C.	

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Může dojít ke vznícení jiskrami. Plyn / výpary se šíří na úrovni podlahy: nebezpečí vznícení.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Prudce reaguje se silnými oxidanty a některými kyselinami. Riziko požáru/exploze.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím. Při nedostatečné ventilaci, zabraňte vzniku elektrostatického výboje. Používejte nejiskřící nářadí a osvětlovací techniku.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

### Akutní toxicita

#### ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50	OECD 401	10470 mg/kg bw		potkan	F/M	experimentálně	
inhalačně	LC 50		124,7 mg/l vzduchu	4 hod	potkan	F/M	experimentálně	

#### ethyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50		10200 mg/kg bw		potkan	F	experimentálně	
dermálně	LD 50		>20000 mg/kg bw	24 hod	králík	M	experimentálně	
inhalačně	LC 50		70,56 mg/l	4 hod	potkan (Rattus norvegicus)			
inhalačně (páry)	LC0		8000 ppm	4 hod	potkan (Rattus norvegicus)		experimentálně	

#### methyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50		6482 mg/kg bw		potkan	M	experimentálně	
dermálně	LD0	OECD 402	2000 mg/kg bw	24 hod	potkan	F/M	experimentálně	
dermálně	LD 50	OECD 402	>2000 mg/kg bw	24 hod	potkan	F/M	experimentálně	
inhalačně (páry)	LD0	OECD 402	49,2 mg/l	4 hod	králík	F/M	experimentálně	
inhalačně	LC100	OECD 402	98,4 mg/l	4 hod	králík	F/M	experimentálně	

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD0	OECD 423	2000 mg/kg bw		potkan	F/M	experimentálně	
orálně	LD 50		>16 mg/kg bw		potkan	F	experimentálně	
dermálně	LD 50	OECD 402	2000 mg/kg bw	24 hod	potkan	F	experimentálně	
inhalačně (aerosoly)	LD0	OECD 403	5,14 mg/l vzduchu		potkan	F/M	experimentálně	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Dráždivost

#### ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
oko	dráždí	OECD 405		králík	experimentálně	
kůže	dráždí	OECD 404		králík	experimentálně	

#### ethyl-acetát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
oko	dráždí				QSAR	
oko	nedráždí	OECD 407		králík	experimentálně	
dermálně	nedráždí		4 hod ( 72 hod. )	králík	experimentálně	

#### methyl-acetát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
oko	dráždí	OECD 405		králík	experimentálně	
kůže	nedráždí	OECD 404		králík	experimentálně	

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
oko	nedráždí		24 hod (72 hod )	králík	experimentálně	
kůže	nedráždí		24 hod (24 , 0 )	králík	experimentálně	



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
dermálně	nezpůsobuje senzibilizaci			myš	M	experimentálně	

ethyl-acetát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
dermálně	nedráždí		24 hod (24, 0)	morče	F	experimentálně	

methyl-acetát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
kůže	nezpůsobuje senzibilizaci			člověk		experimentálně	

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
	senzibilizující	OECD 429		myš	F/M	experimentálně	

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Mutagenita

ethanol

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
bez efektu, negativní				bakterie (Salmonella typhimurium)		experimentálně	
bez efektu, negativní				myš (lymfom)		experimentálně	
negativní			obecně	myš	M	experimentálně	

ethyl-acetát

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
negativní	OECD 473		ženské reprodukční orgány	křečík čínský (Cricetulus barabensis)		experimentálně	
	OECD 471			bakterie (Salmonella typhimurium)		experimentálně	
negativní				křeček	F/M	experimentálně	
				myš	M	experimentálně	

methyl-acetát

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
bez efektu, negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací	OECD 471			bakterie (Salmonella typhimurium)		experimentálně	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací	OECD 473			lidské lymfocyty		experimentálně	
negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací	OECD 471			bakterie		experimentálně	
negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací	OECD 476			myš (lymfom)		experimentálně	

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	NOAEL		>4000 mg/kg bw/den	105 týden (5 dní/týden)	játra		myš	F	experimentálně	
orálně	NOAEL		>4250 mg/kg bw/den	105 týden (5 dní/týden)	játra		myš	F	experimentálně	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

ethanol

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
vývojová toxicita	LOAEL		8200 mg/kg bw/den	6 týden			potkan		experimentálně	
vývojová toxicita	NOAEL		5200 mg/kg bw/den	6 týden	plod	bez efektu	potkan		experimentálně	
vývojová toxicita	NOAEL		16000 ppm	19 den			potkan		experimentálně	
vývojová toxicita	NOAEL		≥20000 ppm	19 den			potkan		experimentálně	
účinky na plodnost	NOAEL (P)		21,5 mg/kg bw/den	18 týden		bez efektu	myš	F/M	experimentálně	
vývojová toxicita	NOAEL (F1)		13,8 mg/kg bw/den	18 týden			myš	F/M	experimentálně	

ethyl-acetát

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
účinky na plodnost	NOAEL		1500 ppm	13 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)	mužské reprodukční orgány	reprodukční výkony	potkan	M	experimentálně	

methyl-acetát

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
vývojová toxicita	NOAEC		3000 mg/m <sup>3</sup> vzduchu			bez efektu	potkan		experimentálně	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

methyl-acetát

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
účinky na plodnost	NOAEC		3000 mg/m <sup>3</sup> vzduchu			bez efektu	potkan		na základě důkazu	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LOAEL		4 mg/kg/24h	14 týden	ledvina		potkan	F/M	experimentálně	

ethyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	NOAEL		900 mg/kg bw/den	90-92 den	obecně	tělesná hmotnost	potkan	F/M	experimentálně	
inhalačně	NOEC		350 ppm	13 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)	obecně	systematická toxicita	potkan	F/M	experimentálně	
			mg/kg		nervový systém	ospalost			literární studie	

methyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
	NOAEL	OECD 412	350 ppm	4 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
inhalačně (aerosoly)	LOAEL	OECD 412	2000 ppm	4 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)			potkan	F/M	experimentálně	

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
dermálně	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/den	28 den (6 hod/den)		bez efektu	potkan	F/M	read-across	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC 50		15300 mg/l	96 hod	ryby (Pimephales promelas)	sladká voda	experimentálně	
LC 50		11200 mg/l	24 hod	ryby (Salmo gairdneri)	sladká voda	experimentálně	
LC 50		5012 mg/l	48 hod	Ceriodaphnia dubia	sladká voda	experimentálně, statický systém	
EC 50	OECD 202	858 mg/l	24 hod	dafnie (Artemia salina)	slaná voda	experimentálně	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

### ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC 50		>1000 mg/l	48 hod	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně	
EC 10		11,5 mg/l	3 den	bakterie	sladká voda	experimentálně, statický systém	
Chv		245 mg/l	30 den			QSAR, statický systém	
NOEC		9,6 mg/l	10 den	Ceriodaphnia dubia	sladká voda	experimentálně, semi statický systém	
NOEC		79 mg/l	12 den		slaná voda	experimentálně, semi statický systém	
EC 50		5800 mg/l	4 hod		sladká voda	experimentálně, statický systém	
TT		6500 mg/l	16 hod	Pseudomonas putida		statický systém	
LC 50		8200 mg/kg sušiny sedimentu	18 hod		sladká voda	experimentálně, statický systém	
LC 50		10100 mg/kg sušiny sedimentu	18 hod		sladká voda	experimentálně, statický systém	
LC 50		>100 mg/kg sušiny sedimentu	18 hod		sladká voda	experimentálně, statický systém	

### ethyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC 50	OECD 203	454,7 mg/l	96 hod	ryby (Oncorhynchus mykiss)		experimentálně, semi statický systém	
EC 50		154 mg/l	48 hod	dafnie (Daphnia magna)		literární studie	
EC 50		5600 mg/l	48 hod	Scenedesmus subspicatus		experimentálně	
NOEC		6,3 mg/l	32 den	Pisces	sladká voda	QSAR	
NOEC		2,4 mg/l	21 den	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, semi statický systém	
EC 50		5870 mg/l	15 min	Photobacterium phosphoreum	slaná voda	experimentálně, statický systém	

### methyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC 50	OECD 204	250-350 mg/l	96 hod	ryby (Oncorhynchus mykiss)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
EC 50	OECD 202	1026,7 mg/l	48 hod	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
EC 50	OECD 201	>120 mg/l	72 hod	řasy (Selenastrum capricornutum)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
LC 50		>1000 mg/l		bakterie		literární studie	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LL50	OECD 203	25,8 mg/l	96 hod	ryby (Oncorhynchus mykiss)	sladká voda	experimentálně, GLP, read-across, semi statický systém	
EL50	OECD 201	>100 mg/l	72 hod	řasy (Selenastrum capricornutum)	sladká voda	experimentálně, GLP, read-across, statický systém	

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Biologická odbouratelnost

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
		84 %	20 den		experimentálně	

ethyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
		93,9 %	28 den		experimentálně	
		100 %	28 den		experimentálně	

methyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
		>95 %	5 den		experimentálně	
		70 %	28 den		experimentálně, GLP	

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
		0 %	28 den		experimentálně, GLP	

Obsahuje špatně biologicky rozložitelné složky.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Kow		0,05						
Log Kow		-0,35				20°C		

methyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		<1					literární studie	

reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	3,6-6,2				25°C	read-across	

Neobsahuje bioakumulační složky.

### 12.4. Mobilita v půdě

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

ethyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
		0,000134 atm m3/mol		25°C	experimentálně	

methyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Koc	OECD 121	0,18			experimentálně	

Obsahuje složky s potenciálem pro mobilitu v půdě.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná ze známých složek není zahrnuta do seznamu látek, které mohou přispívat ke skleníkovému efektu (nařízení (ES) č 842/2006). Není klasifikován jako nebezpečný pro ozónovou vrstvu (nařízení (ES) č 1005/2009). Třída ohrožení vod: WGK 1 (vlastní hodnocení).

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

#### Kód druhu odpadu

080409

Druh odpadu

odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky \*

Podskupina odpadu

Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků)

Skupina odpadu

ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

#### Kód druhu odpadu pro obal

150110

Druh odpadu

obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné \*

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

(\* ) - nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

UN 1133

### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

LEPIDLA

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

### 14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveдено

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neuveдено

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti	<b>30</b>	(Kemlerův kód)
UN číslo	<b>1133</b>	
Klasifikační kód	F1	
Bezpečnostní značky	3	



### Silniční přeprava - ADR

Zvláštní ustanovení	640E
Omezená množství	5 L
Vyňatá množství	E1
<b>Balení</b>	
Pokyny pro balení	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly	PP1,
Ustanovení o společném balení	MP19

### Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny	T2
Zvláštní ustanovení	TP1

### Cisterny ADR

Kód cisterny	LGBF
Vozidla pro přepravu v cisternách	FL
Přepavní kategorie	3
Kód omezení pro tunely	D/E

### Zvláštní ustanovení pro

přepravu kusů	V12
provoz	S2

### Železniční přeprava - RID

Zvláštní ustanovení	640E
<b>Balení</b>	
Pokyny pro balení	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly	PP1,
Ustanovení o společném balení	MP19

### Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny	T2
Zvláštní ustanovení	TP1

### Cisterny RID

Kód cisterny	LGBF
Přepavní kategorie	3

### Zvláštní ustanovení pro

přepravu kusů	W 12
---------------	------

### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce limitované množství	Y344
Balící instrukce pasažér	355
Balící instrukce kargo	366

### Námořní přeprava - IMDG

EMS (pohotovostní plán)	F-E, S-D
MFAG	330
Námořní znečištění	Ne

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, 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 směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

### 16. ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

#### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH 066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
---------	---

#### Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 11	Vysoce hořlavý.
R 36	Dráždí oči.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ErC 50	Kategorie uvolňování do životního prostředí
ES	Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
Log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
MFAG	Příručka první pomoci
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřciferný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí
Eye Irrit.	Podráždění očí
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Sens.	Senzibilace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

### Doporučená omezení použití

neuvedeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Změny provedeny v oddílech 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

### Prohlášení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo revize	1
Datum revize	22. ledna 2015	Číslo verze	2

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.