

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění



Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo verze	3.0
Datum revize	19. července 2017		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Látka / směs
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
Adresa
Telefon
Fax
INVA Building Materials s.r.o.
Bečovská 1027, Praha - Uhřetěves, 10400
Česká republika
+420558436175
+420558436175
- Výrobce**
Jméno nebo obchodní jméno
Adresa
Telefon
Fax
SOUDAL N.V.
Everdongenlan 18-20, Turnhout, B-23000
Belgie
+32/14-424231
+32/14-443971
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**
Jméno
Email
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) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.
- Flam. Liq. 2, H225
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
- Plný text všech klasifikací a H-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.
- 2.2 Prvky označení**
Výstražný symbol nebezpečnosti
-  
- Signální slovo**
Nebezpečí
- Nebezpečné látky**
reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fraze získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo verze	3.0
Datum revize	19. července 2017		

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.
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: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte 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

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. 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	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 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	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	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1, 2
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 ES: 205-500-4 Registrační číslo: 01-2119475103-46	ethyl-acetát	1-<10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2
Registrační číslo: 01-2119555292-40	reakční produkt ropných destilátů (petroleum), krakované parou, C8 - C12-fračky získané polymerizací iniciovanou Lewisovou kyselinou	1-<2,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	2, 3

Poznámky

- Látka, pro niž 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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo verze	3.0
Datum revize	19. července 2017		

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete 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. Výplach 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, závrať, 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, závrať, 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. Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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. Nepřipust'te 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

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 pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Používejte pouze nářadí z nejkřídícího kovu. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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. Skladujte v ohnivzdorné místnosti. Nevystavujte slunci. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Maximální skladovací doba: 1 rok. Chraňte před zdroji tepla, zdroji zapálení, oxidačními činidly, silnými kyselinami.

Druh obalu plechovka

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Název látky (složky)	Typ	Doba expozice	Hodnota	Poznámka	Zdroj
methyl-acetát (CAS: 79-20-9)	PEL		600 mg/m ³		9/2013
	PEL		198 ppm		
	NPK-P		800 mg/m ³		
	NPK-P		264 ppm		
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL		1000 mg/m ³		9/2013
	PEL		532 ppm		
	NPK-P		3000 mg/m ³		
	NPK-P		1596 ppm		
ethyl-acetát (CAS: 141-78-6)	PEL		700 mg/m ³		9/2013
	PEL		194,6 ppm		
	NPK-P		900 mg/m ³		
	NPK-P		250,2 ppm		

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
 Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

DNEL

ethanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
Pracovníci	Inhalačně	1900 mg/m ³	Akutní účinky místní	
Pracovníci	Dermálně	343 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačně	950 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	950 mg/m ³	Akutní účinky místní	
Spotřebitelé	Dermálně	206 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	114 mg/m ³	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 ³	Akutní účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačně	1468 mg/m ³	Akutní účinky místní	
Pracovníci	Dermálně	63 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačně	734 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačně	734 mg/m ³	Chronické účinky místní	

methyl-acetát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
Pracovníci	Inhalačně	610 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačně	305 mg/m ³	Chronické účinky místní	
Pracovníci	Dermálně	88 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	131 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	152 mg/m ³	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 ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálně	16,4 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	28 mg/m ³	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 čističkách odpadních vod	580 mg/l	

ethyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
Sladkovodní prostředí	0,26 mg/l	
Mořská voda	0,026 mg/l	

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

ethyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
Voda (občasný únik)	1,65 mg/l	
Mikroorganismy v čistíčkách 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 čistíčkách 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 polymerací 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 čistíčkách 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) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo verze	3.0
Datum revize	19. července 2017		

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
rozpuštěnost	
rozpuštěnost ve vodě	údaj není k dispozici
rozpuštěnost 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
obsah organických rozpouštědel (VOC)	24%
Relativní hustota par: >1. Absolutní hustota: 1510 kg/m ³ 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 uhličitý.

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) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
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
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
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
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

Dráždivost

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty
Oko	Dráždí	OECD 405		Králík	Experimentálně
Kůže	Dráždí	OECD 404		Králík	Experimentálně

ethyl-acetát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty
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
Oko	Dráždí	OECD 405		Králík	Experimentálně
Kůže	Nedráždí	OECD 404		Králík	Experimentálně

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

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

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty
Oko	Nedráždí		24 hod (72 hod)	Králík	Experimentálně
Kůže	Nedráždí		24 hod (24 , 0)	Králík	Experimentálně

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	Nezpůsobuje senzibilizaci			Myš	M	Experimentálně

ethyl-acetát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	Nedráždí		24 hod (24 , 0)	Morče	F	Experimentálně

methyl-acetát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Kůže	Nezpůsobuje senzibilizaci			Člověk		Experimentálně

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

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
	Senzibilizující	OECD 429		Myš	F/M	Experimentálně

Mutagenita

ethanol

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
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
Negativní	OECD 473		Ženské reprodukční orgány	Křečík čínský (Cricetulus barabensis)		Experimentálně
	OECD 471			Bakterie (Salmonella typhimurium)		Experimentálně
Negativní				Křeček	F/M	Experimentálně

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

ethyl-acetát

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
				Myš	M	Experimentálně

methyl-acetát

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Bez efektu, Negativní bez metabolické regenerace, Negativní s metabolickou regenerací	OECD 471			Bakterie (Salmonella typhimurium)		Experimentálně

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
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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
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

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

ethanol

	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Vývojová toxicita	NOAEL (F1)	13,8 mg/kg bw/den	18 týden			Myš	F/M	Experimentálně

ethyl-acetát

	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
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	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Vývojová toxicita	NOAEC	3000 mg/m ³ vzduchu			Bez efektu	Potkan		Experimentálně
Účinky na plodnost	NOAEC	3000 mg/m ³ vzduchu			Bez efektu	Potkan		Na základě důkazu

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
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
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
	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
Dermálně	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/den	28 den (6 hod/den)		Bez efektu	Potkan	F/M	Read-across

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

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
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
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
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

methyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
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 (Senastrum capricornutum)	Sladká voda	Experimentálně, GLP, Statický systém
LC ₅₀		>1000 mg/l		Bakterie		Literární studie

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
LL ₅₀	OECD 203	25,8 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda	Experimentálně, GLP, Read-across, Semi statický systém
EL ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hod	Řasy (Senastrum capricornutum)	Sladká voda	Experimentálně, GLP, Read-across, Statický systém

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

ethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	84 %	20 den		Experimentálně	

ethyl-acetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	93,9 %	28 den		Experimentálně	
	100 %	28 den		Experimentálně	

methyl-acetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	>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	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	0 %	28 den		Experimentálně, GLP	

Údaj není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření 31. srpna 2012
Datum revize 19. července 2017 Číslo verze 3.0

ethanol

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

methyl-acetát

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

Neuvedeno.

12.4 Mobilita v půdě

ethyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota prostředí	Stanovení hodnoty
		0,000134 atm m ³ /mol		25°C	Experimentálně

methyl-acetát

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

Neuvedeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

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

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. 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 zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Kód druhu odpadu

08 04 09 odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné *

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo
UN 1133

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo verze	3.0
Datum revize	19. července 2017		

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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 úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuveдено

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

30

(Kemlerův kód)

UN číslo

1133

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

355

Balící instrukce kargo

366

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-E, S-D

MFAG

330

Námořní znečištění

Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nariadení 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. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci 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 v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. 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 v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo verze	3.0
Datum revize	19. července 2017		

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.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
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.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

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

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	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	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 K _{ow}	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
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
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Lepidlo na parkety 69A

Datum vytvoření	31. srpna 2012	Číslo verze	3.0
Datum revize	19. července 2017		

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.	Dráždivost pro oči
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 s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění. 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.). Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

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

Verze 3.0 nahrazuje verzi BL z 22.01.2015. Změny byly provedeny v oddělech 2, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 15 a 16.

Prohlášení

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.