

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Komise (EU) č.453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)


Datum vydání:	24.11.2010
Datum poslední revize:	08.11.2012
Nahrazuje vydání ze dne:	24.11.2010

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor výrobku	
Chemický název/Synonyma:	-
Obchodný název:	POLYKAR PLNIČ 4:1 PREMIUM
Registrační číslo:	-
CAS:	-
EINECS:	-
ELINCS:	-
Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	Dvousložkový akryluretanový plnič
Nedoporučená použití:	-


Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	BKP GROUP, a. s.
Místo podnikání nebo sídlo:	1. května 333 687 34 Uherský Brod 3
Stát:	Česká republika
Telefon:	+420 572 61 00 61
Fax:	+420 572 61 00 70
E-mail:	jozefh@bkp.cz
Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, 128 08 Praha 2, Na bojišti 1, ČR Tel.: 00420 224 919 293, 00420 224 915 402



2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace směsi dle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008	Flam. Liq. 3 H226 STOT Single 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
Prvky označení	
výstražný symbol nebezpečnosti	
signální slovo	varování
standardní věty o nebezpečnosti	H226 Hořlavá kapalina a páry. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. 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.
	Vyrovňovací nátěrové hmoty a základní nátěrové hmoty (na kov) (kat. B/c), prahová hodnota VOC: 540 g/l Maximální obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 428 g/l

Další nebezpečnost:	neuvedeno
----------------------------	-----------

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název	n-butyl-acetát	síran barnatý
Koncentrace [%]	< 30	< 10
CAS	123-86-4	7727-43-7
ES	204-658-1	231-784-4
Registrační číslo	01-2119485493-29-xxxx	-
Symbol		-
H výroky	Flam. Liq. 3 H226 STOT Single 3 H336 EUH066	-
Signální slovo	varování	-
Expoziční limity pro pracovní prostředí	ano	ano
PBT/vPvB	ne	ne

Název	fosforečnan zinečnatý	xylene 77
Koncentrace [%]	< 5	< 5
CAS	7779-90-0	1330-20-7
ES	231-944-3	215-535-7
Registrační číslo	-	-
Symbol		
H výroky	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1 H410	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 (*)H332 Acute Tox. 4 (*)H312 Skin Irrit. 2 H315
Signální slovo	varování	varování
Expoziční limity pro pracovní prostředí	ne	ano
PBT/vPvB	ne	ne

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Popis první pomoci	vdechnutí	Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid.
	styk s okem	Vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.
	styk s kůží	Umýt mýdlem a vodou.
	požití	Okamžitě postiženému vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Neuvádí se	
Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Není specifikováno.	

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasiva	vhodná	Pěna, oxid uhličitý, vodní mlha
	nevhodná	určuje se podle okolního prostředí
Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny oxidy uhlíku	
Pokyny pro hasiče	Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.	

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy		
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Větrejte uzavřené prostory. V případě větší havárie označte zřetelně místo úniku a izolujte je. Nepovolané osoby udržujte mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie, hasiči).	
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Ochrana očí/obličeje	ochranní brýle
	Ochrana kůže	ochranné rukavice, ochranný oděv
	Ochrana dýchacích cest	ochranný respirátor
	Tepelná nebezpečnost	neuvádí se
Opatření na ochranu životního prostředí	Zamezit ukládání, resp. průniku do vodních zdrojů, vody a půdy. Když se tak stane, je potřebné upozornit příslušné instituce.	
Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče.	
Odkaz na jiné oddíly	Odpad likvidovat dle bodu 13.	

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení	Dodržujte pokyny dle návodu k použití. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a zachovávejte pravidla osobní hygieny. Zamezte přímému kontaktu s očima a pokožkou, používejte vhodné osobní ochranné prostředky.
Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladujte v originálním balení, v době větraných místnostech. Chránit před vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Skladovat mimo dosahu zápalných zdrojů.
Specifické konečné / specifická konečná použití	neuveďeno

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Kontrolní parametry	xylen (CAS 1330-20-7) n-butyl-acetát (CAS 123-86-4)	PEL: 200 mg/m ³ NPK-P: 400 mg/m ³ D PEL: 950 mg/m ³ NPK-P: 1200 mg/m ³
		PEL – přípustný expoziční limit (hygienický limit látky v ovzduší pracovišť v ČR) NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (hygienický limit látky v ovzduší pracovišť v ČR) D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži
Omezování expozice		
Vhodné technické kontroly	Přiměřené větrání, popřípadě lokální ventilace	
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle Ochrana kůže: ochranné rukavice Ochrana dýchacích cest: při nepřiměřeném větrání vhodný respirátor Tepelné nebezpečí: neuvádí se	
Omezování expozice životního prostředí	Zabránit průniku do kanalizace, odpadových vod, vodních toků a nádrží.	

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Skupenství	tixotropní kapalina
Barva	šedá, černá
Zápach	organický, typický pro rozpouštědla
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nelze stanovit
Bod tání / bod tuhnutí [°C]	nestanovená
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	nestanovená
Bod vzplanutí [°C]	>21

Rychlost odpařování	nestanovená
Hořlavost	hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti
Teplota samovznícení [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nestanovená
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nestanovená
Oxidační vlastnosti	
Výbušné vlastnosti	
Tlak páry [hPa]	nestanovená
Hustota páry	nestanovená
Relativní hustota [g.cm⁻³]	1,45 – 1,60
Rozpustnost ve vodě [g.l⁻¹]	nerozpustná
Rozpustnost v rozpouštědlech	v aromátech, esterech, některých ketonech, acetalech a jejich směsích
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanovená
Viskozita	nestanovená
9.2 Další informace	Obsah celkového organického uhlíku TOC 0,183 kg/kg výrobku Obsah organických rozpouštědel VOC 0,285 kg/kg výrobku Obsah netěkavých látek 71,53% hmot.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita	Pro přípravky nestanoveno.
Chemická stabilita	Při dodržení podmínek bezpečného používání a skladování (vid' bod. 7)
Možnost nebezpečných reakcí	Neuvedeno
Podmínky, kterým je třeba zabránit	Neuvedeno
Neslučitelné materiály	Neuvedeno
Nebezpečné produkty rozkladu	Neuvedeno

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

Akutní toxicita LD₅₀	Orální	neuvedená
	Dermální	neuvedená
	Inhalační	neuvedená
Toxicita opakované dávky		neuvedená
Žiravost		neuvedená
Dráždivost	očí	neuvedená
	kůže	neuvedená
	vdechnutím	neuvedená
Senzibilizace	kůže	neuvedená
	vdechnutím	neuvedená
Karcinogenita		neuvedená
Mutagenita		neuvedená
Toxicita pro reprodukci		neuvedená

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
Perzistence a rozložitelnost	Neuvádí se
Bioakumulační potenciál	Neuvádí se
Mobilita v půdě	Neuvádí se

Výsledky posouzení PBT a vPvB	Neuvádí se
Jiné nepříznivé účinky	Neuvádí se

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

Metody nakládání s odpady	Nebezpečí kontaminace životního prostředí. Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady, nebo ve spalovacím zařízení Kód druhu odpadu: 080409 (nespotřebované zbytky přípravku) Název druhu odpadu: Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky Kategorie: N
----------------------------------	--

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Číslo OSN	UN číslo: 1263 Klasifikační kód: F1 Id. číslo nebezpečnosti: 30
Příslušný název OSN pro zásilku	BARVA
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
Obalová skupina	III
Nebezpečnost pro životní prostředí	Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
<p>Nařízení Komise (ES) č. 1907/2006 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.</p> <p>Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení technického a vědeckého pokroku mění nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.</p> <p>Směrnice 1999/45/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 31. května 1999 o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.</p> <p>Nařízení Komise (ES) č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 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 kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Směrnice Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).</p> <p>Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci</p> <p>Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění</p> <p>Vyhláška 257/2011, kterou se mění vyhláška č. 337/2010 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky</p> <p>Zákon 201/2012. Zákon o ochraně ovzduší</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění</p> <p>Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech k nakládání s odpady</p> <p>Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění</p> <p>Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci</p> <p>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)</p>

Posouzení chemické bezpečnosti:

16. DALŠÍ INFORMACE

Důvod revize: -

Plné znění H-vět uvedených v bodě 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

Při prodeji spotřebiteli musí být na obale umístěna hmatatelná výstraha pro nevidomé.

Na obale musí být označení materiálové identifikace obalu.

Na obale musí být uvedena v případě prodeje spotřebiteli hmotnost nebo objem přípravku.