

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 14. 05. 2012

Číslo verze: 1.00

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: PLASTONIT PRIMER

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Stěrková hydroizolační hmota. Určeno pouze pro profesionální uživatele.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Název společnosti: Jiří Pištělák, IZOL-PLASTIK  
Místo podnikání: Gajdošova 16, 615 00 Brno  
Telefon: +420 548 216 521  
Fax: +420 548 530 048  
E-mail: info@izolplastik.cz  
Internetové stránky: www.izolplastik.cz, www.plastonit.cz  
Kontaktní osoba: Pavla Kratěnová  
pavla.kratenova@izolplastik.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2.

**Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)

### 2. Identifikace nebezpečnosti:

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

F; R11  
Xi; R 36  
Xn; R 66  
R 67

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu najdete v oddílu 16.

#### 2.2. Prvky označení

**Výstražný symbol a označení nebezpečnosti přípravku:**

vysoce hořlavý



zdraví škodlivý

**Rozhodující nebezpečné komponenty uvedené na etiketě:**

aceton

#### R věty:

R 11 Vysoce hořlavý.  
R 36 Dráždí oči.  
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### S věty:

S (2) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S 16 Uchovávejte mimo dosah zapálení – Zákaz kouření.  
S 23 Nevdechujte aerosoly.  
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
S 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
S 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.  
S (46) Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 14. 05. 2012

Číslo verze: 1.00

### 2.3. Další nebezpečnost

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

### 3. Složení/ informace o složkách

#### 3.1. Látky

#### 3.2. Směsi

##### Charakteristika produktu:

Disperse anorganických a organických pigmentů v roztoku organických rozpouštědel a změkčovadel obsahující kopolymer vinylchlorid-vinylacetát, vysokomolekulární a DMT pryskyřice.

##### Složky

Chemický název	Obsah (v %)	Číslo CAS	Číslo ES	Symboly nebezpečnosti	R-věty
aceton	44	67-64-1	200-662-2	F Xi Xn	R 11 R 36 R 66-67

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu najdete v oddílu 16.

### 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny:

Při výskytu nevolnosti, bolesti hlavy opusťte pracoviště a poradte se s lékařem. Při bezvědomí volejte okamžitě pohotovostní lékařskou službu.

##### Při nadýchání:

Doprovít postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klid, uvolnit těsné části oděvu, zabránit šoku. Zajistit základní fyziologické funkce a vyhledat lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží:

Potřísněný oděv opatrně sejmout, zasažená místa na těle omývat vodou a mýdlem ošetřit reparačním krémem. Nepoužívejte ředidla a rozpouštědla.

##### Při zasažení očí:

Oči vymývat proudem čisté vody cca 10 min. a vyhledat lékaře.

##### Při požití:

Ihned vypláchnout ústa, vypít větší množství vlažné vody s přidavkem aktivního uhlí a vyvolat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc s uvedením použité látky.

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

Inhalace: slzení, podráždění dýchacího ústrojí, nevolnost, závratě, stav opilosti.

Při styku s pokožkou: podráždění pokožky.

Při styku s očima: podráždění očí.

Při požití: pálení v ústech, hrdle, jícnu a žaludku, bolesti břicha.

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

Ve vážnějších případech vždy vyhledat lékaře.

### 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva:

Prášek, pěna (odolná alkoholu).

##### Nevhodná hasiva:

Ostrý vodní proud.

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

Sudy s přípravkem, pokud nejsou evakuovat z blízkosti požáru, je nutné ochlazovat, aby se zabránilo odpařování rozpouštědel z přípravku v uzavřeném prostoru sudu. Možné ohrožení zplodinami hoření (oxidy uhlíku, organické páry).

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 14. 05. 2012

Číslo verze: 1.00

### 5.3. Pokyny pro hasiče

IPD (individuální dýchací přístroj), ochranný oblek.

**Další pokyny:** zamezit proniknutí hasící vody do kanalizace!

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Oddělit od možných zápalných zdrojů, prostory dobře větrat. Nevdechovat výpary. Dodržovat bezpečnostní předpisy viz odd. 7 a 8. Použít osobní ochranné prostředky (ochranný oblek, ochranné rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít), V případě zahřátí/ vzplanutí použít přístroj s nezávislým přívodem vzduchu nebo kyslíkový nebo ochrannou masku.

### 6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do půdy, podzemních a povrchových vod a do kanalizace. V případě kontaminace uvědomit příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Přípravek ohraničit a zasypat nehořlavým savým materiálem (např. Vapex, písek, zemina, piliny), mechanicky sebrat do určených sběrných nádob (viz odd. 13) a zneškodnit jako nebezpečný odpad. K čištění přednostně použijte detergenty.

### 6.4. Odkazy na jiné oddíly

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Výpary přípravku jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. Zabraňte vytvoření hořlavých nebo výbušných koncentrací výparů ve vzduchu a zamezte vzniku koncentrací výparů překračujících hygienické limity látek v ovzduší.

Přípravek je možné používat pouze v prostorách bez otevřených zdrojů světla, tepla, jisker, plamene a ostatních zdrojů vznícení. Všechna elektrická zařízení musí být schválena podle příslušných norem. Používat je možné pouze nejiskřivě nářadí.

Při překládání uzemněte barel pomocí vodivého pásu, z důvodu odvodu statické elektřiny. Obsluha musí používat antistatickou obuv a oděv, podlahy prostor musí být vodivé.

Obal uchovávejte těsně uzavřený.

Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování částic při aplikaci tohoto přípravku. Při manipulaci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit!

K vyprazdňování nádob nikdy nepoužívejte tlak. Obal není tlakovou nádobou. Přípravek vždy skladujte pouze v nádobách ze stejného materiálu jako je originální obal.

### 7.2. Pokyny pro bezpečné skladování

Skladovací prostory musí být odvětrané a zabezpečené proti požáru. Skladujte v uzavřených obalech, v chladu, suchu, bez účinku přímého slunečního záření, při teplotách od - 10 °C do + 30 °C (dle ČSN 65 0201 a navazujících norem pro skladování hořlavých kapalin I. třídy). Přípravek je hořlavou kapalinou I. třídy nebezpečnosti. Neuchovávejte v blízkosti: oxidačních činidel.

Obaly uchovávejte pečlivě uzavřené, ve svislé poloze, tak aby se zabránilo úniku. Zabraňte neoprávněnému přístupu. Nevylévejte do kanalizace.

### 7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití

Stěrková hydroizolační hmota. Určeno pouze pro profesionální uživatele.

## 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Mezní hodnoty

Sledovaná složka	PEL	NPK-P
aceton	800 mg/ m <sup>3</sup>	1500 mg/ m <sup>3</sup>

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 14. 05. 2012

Číslo verze: 1.00

**Limitní hodnoty expozice na pracovišti** (podle směrnice 2000/39/ES):

Sledovaná složka	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
	mg/ m <sup>3</sup>	ppm	mg/ m <sup>3</sup>	ppm	
aceton	1210	500	-	-	-

### 8.2. Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí.

Zjišťování, měření a kontrola hodnot koncentrací látek v ovzduší na pracovišti a následné zařazení pracoviště podle kategorií prací je povinností každé fyzické i právnické podnikající osoby.

#### Osobní ochranné prostředky:

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

#### Ochrana dýchacích orgánů

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory (např. s filtrem A2).

Pokud není možné zabránit kontaktu s výparry pomocí ventilace, je nutné používat vhodné ochranné dýchací pomůcky.

#### Ochrana očí

Ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### Ochrana rukou

Ochranné rukavice, odolné chemikáliím; mohou být použity i bariérové krémy, ne však v případě, že již došlo k expozici.

#### Ochrana kůže

Antistatický ochranný oděv, z přírodních nebo syntetických vláken, odolných vysoké teplotě. Specifikaci ochranných pomůcek a monitorovací postup pro stanovení obsahu látek v ovzduší na pracovišti stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství (při 20°C): kapalné (obsahuje inertní přísady, které mohou částečně sedimentovat)

Barva: zlatavá, tónování dle obsahu pigmentů

Zápach (vůně): po organických rozpouštědlech

Prahová hodnota zápachu: Údaje nejsou k dispozici.

pH:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Bod tání/ bod tuhnutí:	disperze, není stanoven
Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	> - 5 °C – dle ČSN EN ISO 2719 (nelze stanovit kvůli viskozitě látky) (je ovlivněn obsahem organických rozpouštědel)
Rychlost odpařování	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Hořlavost:	vysoce hořlavý
Tlak páry:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Hustota páry:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Relativní hustota:	0,99 - 1,10 g.cm <sup>-3</sup> , při 20°C
Rozpustnost:	aceton, toluen, xylen
Rozpustnost ve vodě:	s vodou nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/ voda	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	vyšší než 450 °C, ČSN 33 0371

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 14. 05. 2012

Číslo verze: 1.00

Viskozita:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	nevykazuje oxidační vlastnosti
Obsah organických rozpouštědel:	< 230 g/ l
Celkový organický uhlík:	0,36 kg/ kg
Obsah pevných látek:	>75 obj.%

### Další informace

Hořlavá kapalina třídy nebezpečnosti I. podle ČSN 65 0201, teplotní třída T1 podle ČSN 33 0371.  
Bod hoření: 52 °C, ČSN EN ISO 2592

### 10. Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci podle ČSN 65 0201 je přípravek stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je těkavý a odpařuje se i za normálních podmínek teploty a tlaku. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.

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

S přípravkem se nesmí zacházet jinak než jako s hořlavinou I. tř. nebezpečnosti; je třeba se vyvarovat dlouhodobému skladování přípravku v uzavřených obalech v místech s přímým slunečním světlem. Při vyšších teplotách částečně těkají z přípravku organická rozpouštědla.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidanty.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat oxidy uhlíku a organické páry.

### 11. Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Klasifikace přípravku byla vyhodnocena konvenční metodou

#### Akutní toxicita:

Složka	Test/ expoziční cesta	Organismus	Dávka	Doba expozice
aceton	LD <sub>50</sub> , dermálně	králík	20 000 mg/ kg	
	LD <sub>50</sub> , orálně	krysa	5800 mg/ kg	-
	LCL0, inhalačně	krysa	> 8000 ppm	4 hodiny

**Žíravost/ dráždivost pro kůži:** dráždí kůži

**Vážné poškození očí/ podráždění očí:** podráždění až poškození

**Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže:** neuváděna

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** neuváděna

**Karcinogenita:** neuváděna

**Toxicita pro reprodukci:** Repr. kat. 3. Podezření na poškození plodu v těle matky.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** není k dispozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** není k dispozici

**Nebezpečnost při vdechnutí:** není k dispozici

**Informace o pravděpodobných cestách expozice:**

*Při požití:* nevolnost, zvracení, nebezpečí vstřebávání

*Při vdechování:* podráždění respiračního traktu, bolest hlavy, závrať, ospalost. Při inhalaci většího množství pneumonie, respirační paralýza, poškození plic.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 14. 05. 2012

Číslo verze: 1.00

*Styk s kůží:* mírné podráždění, odmaštění pokožky, při dlouhodobé expozici dermatitida, hrozí vstřebávání pokožkou

*Styk s očima:* podráždění

### 12. Ekologické informace

Klasifikace přípravku byla vyhodnocena konvenční výpočtovou metodou.

#### 12.1. Toxicita

Látka	Druh organismu	Test	Doba expozice (hodina)	Hodnota (mg/l)
aceton	Daphnia magna	EC50	48	10
	ryby (druh neurčen)	LC50	96	5540 - 8300
	Scenedesmus subspicatus	IC50	96	7000

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Přípravek je nerozpustný ve vodě. Zamezte úniku do půdy, podzemních a povrchových vod a do kanalizace.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje takto identifikované látky.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Třída nebezpečnosti pro vodu (Water Hazard Class): 1

### 13. Pokyny o odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

##### Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

Obal se zbytkem přípravku se považuje za nebezpečný odpad. Obal po vyprázdnění vypláchněte používaným ředidlem a vzniklý roztok použijte k další práci s přípravkem. Takto vyčištěný obal je možné odevzdat k likvidaci.

##### Nebezpečí při zneškodňování přípravku

Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad.

Možné kódy odpadů:

08 01 11 N Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 01 17 N Odpady z odstraňování barev a laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 01 10 N Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované.

##### Právní předpisy vztahující se ke zneškodňování přípravku a obalu

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

### 14. Informace pro přepravu látky/ přípravku

**14.1. Číslo UN:** 1263 Barva**14.2. Přepravní název:** PLASTONIT PRIMER**14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu:** 3

Klasifikační kód: F1

**14.4. Obalová skupina:** III**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** ne**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** nejsou známa**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

O vnitrozemské vodní, námořní, ani letecké přepravě se neuvažuje.



## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 14. 05. 2012

Číslo verze: 1.00

### **15. Informace o předpisech**

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/ 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění.

Nařízení komise (EU) 453/2010; v platném znění.

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES.

#### **Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Zákon č 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů; v platném znění (chemický zákon)

Zákon číslo 258/2000 Sb.; ve znění pozdějších předpisů

Zákon 185/2001 Sb.; ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška 337/2010; v platném znění

Zákon č. 65/1965 Sb.; ve znění pozdějších předpisů

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro výrobek nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

### **16. Další informace vztahující se k látce/ přípravku**

#### **Plné znění R vět vztahujících se k oddílům 2 a 3**

R 11 Vysoce hořlavý.

R 36 Dráždí oči.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje přípravek z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenají záruku vlastností. Přípravek smí být použit pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci.

Osoby, které nakládají s produktem, mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání produktu v souladu s platnými předpisy.