

# Bezpečnostní list

Strana: 1/17

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 13.06.2016

Verze: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 110**

(ID č. 30444452/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 28.07.2017

---

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

## **PCI ELASTOPRIMER 110**

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

Relevantní identifikované použití: Pouze pro profesionální uživatele., Produkt pro stavební chemii.  
Nedoporučené použití: Není určeno pro spotřebitele.

Doporučené použití: Pouze pro průmyslové a profesionální použití

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika

s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, Česká Republika

Telefon: +420 46 9607-222

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko  
+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575  
Na bojišti1, 128 08 Praha 2  
Česká Republika  
Mezinárodní tísňová linka:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1  
Flam. Liq. 2  
Acute Tox. 4 (Inhalace - pára)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
Resp. Sens. 1  
Skin Sens. 1  
STOT SE 3 (Dráždí dýchací soustavu)  
STOT RE 2  
Aquatic Chronic 3

H225, H319, H315, H332, H334, H317, H304, H373, H335, H412

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

## 2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 13.06.2016

Verze: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 110**

(ID č. 30444452/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 28.07.2017

P280	Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P260	Nevdechujte výpary.

## Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P305 + P351 + P338	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P301 + P310	<b>PŘI POŽITÍ:</b> Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P304 + P340	<b>PŘI VDECHNUTÍ:</b> Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání.
P303 + P361 + P353	<b>PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):</b> Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P332 + P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 + P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P331	<b>NEVYVOLÁVEJTE</b> zvracení.
P391	Uniklý produkt seberte.
P370 + P378	V případě požáru: K hašení použijte práškový, pěnový nebo CO2 hasicí přístroj.

## Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P403 + P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

## Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501	Odstraňte obsah/ obal jako nebezpečný odpad.
------	--

## Označení určitých směsí (GHS):

EUH204: Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: XYLEN, M-TOLYLIDEN-DIISOKYANÁT, BENZINOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENOVANÁ LEHKÁ

**2.3. Další nebezpečnost**V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 13.06.2016

Verze: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 110**

(ID č. 30444452/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 28.07.2017

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách****3.1. Látky**

Neaplikovatelné

**3.2. Směsi**CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Směs na základě: polyuretanová složka

Obsahuje: rozpouštědlo

Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

Aromatický polyisokyanát-prepolymér

Obsah (W/W):  $\geq 25\%$  -  $< 50\%$ 

Číslo CAS: 68958-67-8

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

H319, H317

xylen

Obsah (W/W):  $\geq 15\%$  -  $< 25\%$ 

Číslo CAS: 1330-20-7

ES-číslo: 215-535-7

Registrační číslo REACH: 01-

2119488216-32

INDEX-číslo: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalace - pára)

Acute Tox. 4 (dermální)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)

STOT RE (centrální nervový systém, játra,

Ledvina) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,

H373, H412

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce

Obsah (W/W):  $\geq 10\%$  -  $< 15\%$ 

Číslo CAS: 64742-49-0

ES-číslo: 265-151-9

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Aquatic Chronic 2

H225, H304, H411

ethylbenzen

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 13.06.2016

Verze: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 110**

(ID č. 30444452/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 28.07.2017

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 10\%$	Asp. Tox. 1
Číslo CAS: 100-41-4	Flam. Liq. 2
ES-číslo: 202-849-4	Acute Tox. 4 (Inhalace - pára)
Registrační číslo REACH: 01-2119489370-35	STOT RE (sluchový orgán) 2
INDEX-číslo: 601-023-00-4	Aquatic Chronic 3
	H225, H332, H304, H373, H412
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-kresol	
Obsah (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	Skin Sens. 1B
Číslo CAS: 2440-22-4	Aquatic Chronic 1
ES-číslo: 219-470-5	M-faktor chronický: 1
Registrační číslo REACH: 01-2119583811-34	H317, H410
m-tolylidene diisocyanate	
Obsah (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,3\%$	Acute Tox. 1 (Inhalace - pára)
Číslo CAS: 26471-62-5	Skin Corr./Irrit. 2
ES-číslo: 247-722-4	Eye Dam./Irrit. 2
Registrační číslo REACH: 01-2119454791-34	Resp. Sens. 1
INDEX-číslo: 615-006-00-4	Skin Sens. 1
	Carc. 2
	STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
	Aquatic Chronic 3
	H319, H315, H330, H334, H317, H335, H351, H412
	<u>Specifický koncentrační limit</u>
	Resp. Sens. 1: $\geq 0,1\%$
(2-methoxypropyl)-acetát	
Obsah (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Flam. Liq. 3
Číslo CAS: 70657-70-4	Repr. 1B (nenarozené dítě)
ES-číslo: 274-724-2	STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
INDEX-číslo: 607-251-00-0	H226, H335, H360D

Klasifikaci neuvádíme v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého přepravit na čerstvý vzduch a udržovat v klidu. Při dýchacích potížích zajistit podporu dýchání a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc..

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou. V žádném případě nepoužívejte rozpouštědlo. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

Při požití:

Vypláchněte si ústa a potom vypijte hodně vody. Nevyvolávejte zvracení kvůli nebezpečí aspirace. Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.

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

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. oddíl 2) a/nebo v oddíle 11.

Nebezpečí: Senzibilizace dýchání může mít za následek alergické příznaky (astma) v nižším dýchacím traktu včetně dušnosti, krátkého obtížného dýchání, počátek může být zpožděný. Opakované vdychování vysokých koncentrací může způsobit trvalé poškození plic, včetně poruch funkce plic. Při látkách, které dráždí spodní dýchací cesty, se nemůže vyloučit zesílení astmě podobných potíží, které mohou být vyvolány expozicí látky.

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

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

### **ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru**

#### **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva:

hasící prášek, pěna odolná vůči alkoholu

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

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

Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, zdraví škodlivé páry, oxidy dusíku, kouř, saze

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Kontejnery se mohou v žáru ohně zdvihnout aneb explodovat. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. Odděleně zachyťte

vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod.  
Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat osobní ochranný oděv. Zamezte dlouhodobé inhalaci. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit plošné rozšíření (např. zahrazením nebo olejovou bariérou) Znečištěnou vodu/vodu použitou při hašení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

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

Pro velká množství: Produkt odčerpajte.

Pro zbytky: Zlikvidujte použitím inertního materiálu. Zachycený materiál obratem zlikvidujte dle předpisů.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů - Zákaz kouření Zajistit řádné větrání místnosti i v přízemní oblasti (páry jsou těžší než vzduch).

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Se vzduchem může látka (směs) vytvářet výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch, mohou se akumulovat v níže ležících prostorech a překonat značnou vzdálenost až ke zdroji vznícení.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Vhodné materiály pro obaly: cín (bílý plech)

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Chraňte před teplem. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C

Zabalovaný produkt je třeba chránit před poklesem teploty pod udanou hodnotu.

Ochrana před teplotami vyššími než: 30 °C

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Složky s kontrolními parametry pracoviště

##### 100-41-4: ethylbenzen

Hodnota PEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indikativ  
Hodnota STEL 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))  
indikativ  
Účinek na pokožku (OEL (EU))  
Látka může být pokožkou vstřebána.  
Hodnota PEL 200 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))  
NPK-P 500 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))  
Účinek na pokožku (OEL (CZ))  
Látka může být pokožkou vstřebána.  
Hodnota PEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indikativ  
Hodnota STEL 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))  
indikativ  
Účinek na pokožku (OEL (EU))  
Látka může být pokožkou vstřebána.  
Účinek na pokožku (OEL (CZ))  
Látka může být pokožkou vstřebána.  
NPK-P 500 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))  
Hodnota PEL 200 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

##### 108-65-6: 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Hodnota PEL 275 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indikativ  
Účinek na pokožku (OEL (EU))  
Látka může být pokožkou vstřebána.  
Hodnota STEL 550 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indikativ  
Účinek na pokožku (OEL (CZ))  
Látka může být pokožkou vstřebána.  
NPK-P 550 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))  
Hodnota PEL 270 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

##### 1330-20-7: xylen

Hodnota PEL 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indikativ  
Hodnota STEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indikativ  
Účinek na pokožku (OEL (EU))  
Látka může být pokožkou vstřebána.



Hodnota PEL 200 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))  
NPK-P 400 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))  
Účinek na pokožku (OEL (CZ))  
Látka může být pokožkou vstřebána.  
70657-70-4: (2-methoxypropyl)-acetát  
Účinek na pokožku (OEL (CZ))  
Látka může být pokožkou vstřebána.  
NPK-P 550 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))  
Hodnota PEL 270 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ))

## 8.2. Omezování expozice

### Vybavení pro ochranu osob

#### Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchacími přístroji v případě uvolnění výparů (aerosolů). Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Plynový filtr EN 371 Typ AX pro plyny/páry organických sloučenin (bod varu <65 °C).

#### Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další. Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

#### Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

#### Ochrana těla:

Přiměřené osobní ochranné pracovní prostředky na základě předpokládané aktivity a expozice., antistatická zástěra

### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Zamezte inhalaci prachu, mlhy a výparů. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Zabraňte dlouhodobému a/nebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření. Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej. Na konci směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány prostředky péče o pokožku. Rukavice musí být kontrolovány před použitím. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Forma: kapalina  
Barva: bezbarvý  
Zápach: jako rozpouštědlo  
Prách zápachu: Žádná použitelná informace není k dispozici.

Hodnota pH:	Produkt nebyl testován.
Bod tání:	nepoužitelný
Bod varu:	cca. 60 °C
Bod vzplanutí:	4 °C
Rychlost odpařování:	neurčen
Vznětlivost:	Vysoce hořlavý.
Spodní mez výbušnosti:	0,8 %(V) Informace se vztahuje na rozpouštědlo.
Horní mez výbušnosti:	7,7 %(V)
Zápalná teplota:	> 300 °C
Tenze par:	Produkt nebyl testován.
Hustota:	cca. 1,006 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativní hustota par (vzduch):	neurčen
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Samozápalnost:	není samovznětlivý
Tepeľný rozklad:	Páry se vzduchem mohou vytvářet explozivní směs. Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Dynamická viskozita:	neurčen
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně

## 9.2. Další informace

Sypná hustota:

nepoužitelný

Další informace:

Jestli je potřeba, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

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

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

#### **10.5. Neslučitelné materiály**

Nepřípustné látky:

silná oxidační činidla, silné zásady

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

---

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

#### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

##### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při kontaktu s kůží mírně toxický. Při krátkodobé inhalaci mírně toxický.

##### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Při kontaktu s očima působí dráždivě. Dráždivý při kontaktu s kůží.

-----

##### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek. Substance má senzibilizující účinky na dýchací cesty.

Studie na zvířatech poukazují, že kontakt s kůží může vést též k senzibilizaci dýchacích cest. Avšak, význam výsledků pro člověka je nejasný.

Experimentální/vypočtené údaje:

U zvláště citlivých osob může látka způsobit senzibilizaci dýchacího ústrojí.

-----

##### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Jsou k dispozici výsledky mnoha studií mutagenních rizik pro mikroorganismy, buněčné kultury

savců a savce. S ohledem na všechny dostupné informace nejsou žádné náznaky rizika, že by látka byla mutagenní.

##### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.06.2016

Verze: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 110**

(ID č. 30444452/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 28.07.2017

Indikace možného karcinogenního účinku při testech na zvířatech. Karcinogenní účinek nelze s jistotou vyloučit. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

-----

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Nebyly vysledovány žádné vlivy na reprodukční orgány z dlouhodobých studií na zvířatech.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech látka nezpůsobovala malformace; při vysokých dávkách toxických pro rodičovská zvířata však bylo zjištěno poškození plodu.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Může působit dráždivě na dýchací cesty.

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Látka může při opakované inhalaci způsobit specifické poškození orgánů. Po opakovaném podání dochází zejména k místnímu podráždění. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

#### Nebezpečí aspirace

Při požití se mohou poškodit plíce (nebezpečí aspirace).

#### Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl testován. Výroky k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:

Akutně škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):  
Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:  
Na základě průkaznosti důkazů, se směs nebude bioakumulovat.

### 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:  
Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpaří do atmosféry.  
Adsorpce v půdě: Adsorpce na pevnou půdní fázi se neočekává.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### 12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:  
Nenechte vniknout do půdy, vodních toků ani do kanalizace. Produkt nebyl testován. Údaje o ekotoxikologii byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní a místní požadavky.  
Odpadový kód se má stanovit dle Evropského katalogu odpadů (EAK) po dohodě s likvidační komisí/výrobcem/správním orgánem  
Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/směs.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kód odpadu:  
08 05 01<sup>□</sup> odpadní isokyanáty

Kontaminovaný obal:  
Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění.

---

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní doprava**

ADR

Číslo OSN	UN1263
Náležitý název OSN pro zásilku:	BARVA (obsahuje SOLVENTNÍ NAFTA)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: D/E SV 640 D

RID

Číslo OSN	UN1263
Náležitý název OSN pro zásilku:	BARVA (obsahuje SOLVENTNÍ NAFTA)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	SV 640 D

**Vnitrozemská vodní doprava**

ADN

Číslo OSN	UN1263
Náležitý název OSN pro zásilku:	BARVA (obsahuje SOLVENTNÍ NAFTA)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	SV 640 D

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad. nevhodnoceno.

**Námořní doprava****Sea transport**

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 13.06.2016

Verze: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 110**

(ID č. 30444452/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 28.07.2017

IMDG		IMDG	
Číslo OSN:	UN 1263	UN number:	UN 1263
Náležitý název OSN pro zásilku:	BARVA (obsahuje SOLVENTNÍ NAFTA)	UN proper shipping name:	PAINT (contains SOLVENT NAPHTHA)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3	Transport hazard class(es):	3
Obalová skupina:	II	Packing group:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne Znečištění moře: NE	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé	Special precautions for user:	None known

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Číslo OSN:	UN 1263	UN number:	UN 1263
Náležitý název OSN pro zásilku:	BARVA (obsahuje SOLVENTNÍ NAFTA)	UN proper shipping name:	PAINT (contains SOLVENT NAPHTHA)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3	Transport hazard class(es):	3
Obalová skupina:	II	Packing group:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevyžaduje se označení jako nebezpeční pro životní prostředí	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé	Special precautions for user:	None known

**14.1. Číslo OSN**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

**14.4. Obalová skupina**

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 13.06.2016

Verze: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 110**

(ID č. 30444452/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 28.07.2017

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

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

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Předpis:	neohodnoceno.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	neohodnoceno.	Shipment approved:	Not evaluated
Název látky způsobující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

## 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 č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto bezpečnostním listě, tak se nacházení v tomto pododdíle.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti



BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 13.06.2016

Verze: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 110**

(ID č. 30444452/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 28.07.2017

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

## ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Asp. Tox.	Nebezpečí aspirace
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
Carc.	Karcinogenita
Repr.	Toxický pro reprodukci
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H373	Může způsobit poškození orgánů (centrální nervový systém, játra, Ledvina) při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.