

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání:	1.1.2022
Název výrobku:	SIPLAST PRIMER

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Chemický název:**

Směs

**Název výrobku:**

SIPLAST PRIMER

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

Průmyslové / profesionální použití: průmyslové použití, pouze pro profesionální použití.

Použití látky/směsi: příprava podkladu před aplikací asfaltových střešních systémů.

Nedoporučená použití: není.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce**

Icopal SAS

23-25 AVENUE DU Docteur Lannelongue

FR-75014 Paris - France

Contact.fds@bmigroup.com

**Distributor**

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Prosecká 855/68

190 00 Praha 9

info.icopalvedagcz@bmigroup.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. Pro ČR: 224 919 293,

224 915 402, 224 914 575

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace dle Nařízení vlády (ES) č. 1272/2008 [CPL]

Hořlavé kapaliny, kategorie 3

H226

Akutní toxicita, kategorie 4 – dermálně

H312

Akutní toxicita, kategorie 4 – vdechnutí

H332

Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

H315

Dráždivost pro oči, kategorie 2

H319

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

H335

STOT RE 2 Toxicita pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2

H373

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické, zdravotní a environmentální účinky na lidské zdraví.**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**Technické údaje podle přílohy č.7 vyhlášky č.415/2012 Sb., v platném znění:**

Kategorie a subkategorie	A h
Obsah těkavých látek (VOC) (g/l)	495

**2.2. Prvky označení**

**Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



GHS02

GHS07

GHS08

**Signální slovo (CLP):** Nebezpečí

**Nebezpečné složky:** etylbenzen, xylen, metanol

**Standardní věty o nebezpečnosti (CLP):**

H226 Hořlavá kapalina a páry

H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechnutí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Pokyny pro bezpečné užívání (CLP)**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte dým/plyn/páry.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P312 necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný nebo speciální odpad v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy

**2.3. Další nebezpečnost**

**Toluen (108-88-3)**

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH příloha XII.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH příloha XII.

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1. Látky**

Není relevantní (směs)

### 3.2. Směsi

Název látky	Identifikace produktu	%	Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
xylen	číslo CAS: 1330-20-7 číslo ES: 215-535-7	40 - 60	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304
ethylbenzen	číslo CAS: 100-41-4 číslo ES: 202-849-4, 202-849-9	0 - 12	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
toluen	číslo CAS: 108-88-3 číslo ES: 203-625-9 indexové číslo: 601-021-00-3	0 – 1,2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
methanol	číslo CAS: 67-56-1 číslo ES: 200-659-6 indexové číslo: 603-001-00-X	< 0,6	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370

Název látky	Identifikace produktu	Limitní koncentrace
methanol	číslo CAS: 67-56-1 číslo ES: 200-659-6 indexové číslo: 603-001-00-X	( $3 \leq C < 10$ ) STOT SE 2, H371 ( $10 \leq C \leq 100$ ) STOT SE 1, H370

Plné znění H-vět a R-vět je uvedeno v kapitole 16

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecně

Nikdy nedávejte nic do úst osobě v bezvědomí. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte etiketu, pokud je to možné).

#### Při vdechnutí

Vyveďte neprodleně osobu z exponované zóny na čerstvý vzduch, udržujte ji v poloze, kde může volně dýchat. Necítí-li se dobře, volte toxikologické středisko / lékaře.

#### Při styku s kůží

Navštivte lékaře. Svléčte neprodleně veškeré kontaminované oblečení. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Opláchněte pokožku vodou. Okamžitě volejte toxikologické středisko / lékaře, pokud se objeví podráždění nebo vyrážka. Navštivte lékaře.

#### Při zasažení očí

Navštivte lékaře. Neprodleně vypláchněte větším množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočka, pokud je osoba má a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při použití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

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

##### **Symptomy/poranění**

Prokázané riziko vážného poškození orgánů (dýchací systém, kůže) (vdechováním, stykem s kůží)

##### **Příznaky/účinky po vdechnutí**

Nebezpečí účinků při dlouhodobé expozici vdechováním. Zdraví škodlivý při vdechování. Může dráždit dýchací cesty.

##### **Příznaky (účinky po kontaktu s kůží)**

Opakovaná expozice produktu může způsobit absorpci kůží, a tím způsobit vážné ohrožení zdraví. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Způsobuje podráždění kůže.

##### **Příznaky/účinky po kontaktu s očima**

Způsobuje těžké podráždění očí

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

Nejsou k dispozici žádné informace.

### **5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

#### **5.1. Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Pěna, chemický práše, oxid uhličitý. Vodní sprej. Písek.

##### **Nevhodná hasiva**

Nepoužívejte proud vody.

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

##### **Nebezpeční požáru**

Hořlavá kapalina a páry.

##### **Nebezpeční výbuchu**

Může vytvářet hořlavé / výbušné směsi par se vzduchem.

#### **5.3. Pokyny pro hašení požáru**

Exponované nádoby chlaďte postříkem nebo vodní mlhou. Buďte opatrní při hašení jakéhokoliv chemického požáru. Zabraňte vniknutí vody z hašení do odpadních vod, které nepříznivě ovlivňují životní prostředí.

##### **Ochrana v případě požáru**

Nevstupujte do prostoru požáru bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacích cest (dýchacího přístroje).

### **6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

##### **Obecná opatření**

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Proveďte zvláštní opatření, abyste zabránili výbojům statické elektřiny. Žádné otevřené plameny. Zákaz kouření.

##### **Nouzové postupy**

Vylučte přítomnost jiného než nutného personálu.

##### **Ochranné pomůcky**

Osoby podílející se na záchranných pracích vybavte dostatečnou ochranou.

##### **Nouzové postupy**

Zajistěte větrání prostoru.

## **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vytékání do kanalizace nebo do vodních zdrojů.

Pokud se produkt dostane do kanalizace, uvědomte neprodleně místní vodárenskou společnost. V případě, že produkt kontaminuje tok, řeku nebo jezero, uvědomte příslušné úřady.

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

Absorbujte uniklý materiál do nehořlavého absorpčního materiálu (např. zemina, křemelina). Sbírejte uniklý materiál. Skladujte odděleně od jiných materiálů.

# **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

## **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

### **Další nebezpečí při zpracování**

S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože zbytkové páry jsou hořlavé.

### **Opatření pro bezpečné zacházení s materiálem**

Před jídlem, pitím, kouřením a před odchodem z práce si umyjte ruce a ostatní nechráněná místa jemným mýdlem a vodou. Zabezpečte dostatečné větrání v předmětné oblasti, aby se zamezilo tvorbě výparů. Žádný otevřený oheň. Nepoužívejte žádné nástroje, které mohou způsobit jiskření. Používejte pouze v exteriéru a dobře větraném prostoru. Vyvarujte se vdechování výparů.

### **Hygienická opatření**

Po manipulaci s materiálem si důkladně umyjte obě ruce.

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

### **Technická opatření**

Dodržujte správné postupy uzemnění, abyste zabránili statické elektřině. Uzemnění/vyrovnání potenciálů nádoby a přijímacího zařízení. Používejte elektrické / ventilační / osvětlovací zařízení v nevybušném provedení.

### **Podmínky pro skladování**

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě mimo dosah: zdroje tepla, přímého slunečního záření. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

### **Nekompatibilní látky**

Silně alkalické a silně kyselé materiály.

### **Neslučitelné materiály**

Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo. Zdroje tepla.

## **7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Nejsou k dispozici žádné další informace.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry:

<b>Ethylbenzen (100-41-4)</b>	
<b>EU – indikativní limitní hodnota expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Lokální název	Ethylbenzen
IOEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	200 ppm

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
<b>EU – indikativní limitní hodnota expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Lokální název	Toluen
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	kůže
Regulační odkaz	Směrnice komise 2006/15/ES

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
<b>EU – indikativní limitní hodnota expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Lokální název	Xylen
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	kůže

### 8.2. Omezování expozice

**Osobní ochranné vybavení:** vyhněte se zbytečné expozici, ochranné brýle, rukavice vysoká koncentrace plynu/páry: ochranná maska, filtr typu A.



**Ochrana očí:** chemické brýle nebo ochranné brýle

**Ochrana kůže:** vhodný ochranný oděv

**Ochrana rukou:** používejte ochranné rukavice

Typ	Materiál	Prostupnost	Tloušťka	Penetrace	Standard
Jednorázové rukavice	Nitrilkaučuk, polyvinylalkohol	2 (>30 min)	> 0,4		EN ISO 374

**Ochrana dýchacích cest:** při nedostatečném větrání nosit ochranné dýchací prostředky

Přístroj	Typ filtru	Stav	Standard
Plynový filtr, plynová maska	Typ A – proti organickým sloučeninám s vysokým bodem varu > 65 °C	Krátkodobá expozice	EN 14387

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Fyzikální stav

kapalina

#### Vzhled

Viskózní kapalina

#### Barva

černá

#### Vůně

charakteristická pro rozpouštědlo

#### Bod/interval vypařování

137 až 143 °C

#### Hořlavost

Hořlavé kapaliny a páry

#### Bod vzplanutí

25 °C

#### Teplota samovznícení

> 450 °C

#### Limity výbušnosti par ve vzduchu

minimálně 1,7 % objemových

maximálně 7,5 % objemových

#### Měrná hmotnost

0,93 kg/l (20 °C)

#### Viskozita

40 mm<sup>2</sup>/s

#### Rozpustnost

Nerozpustné ve vodě. Rozpustný ve většině organických rozpouštědel (částečně rozpustný).

#### Technické údaje podle přílohy č.7 vyhlášky č.415/2012 Sb., v platném znění:

Kategorie a subkategorie	A h
Obsah těkavých látek (VOC) (g/l)	495

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita:

Nejsou k dispozici žádné informace.

### 10.2. Chemická stabilita

Hořlavé kapaliny a páry. Může vytvářet hořlavé / exponující směsi par se vzduchem.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není stanovena.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Otevřený plamen. Jiskry.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně alkalické a silně kyselé materiály.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kouř, oxid uhličitý, oxid uhelnatý. Může uvolňovat hořlavé plyny.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální): neklasifikováno

Akutní toxicita (dermální): škodlivé při kontaktu s pokožkou

Akutní toxicita (inhalací): škodlivý při vdechování

<b>Siplast Primer</b>	
ETA CLP (kůže)	1768,489 mg/kg
ETA CLP (prach, aerosol)	2,033 mg/l/4h

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
DL50 orální, krysa	5580/mg/kg
DL50 dermální, králík	> 5000 mg/kg
CL50 inhalací, krysa	28,1 mg/l

**Poleptání/podráždění kůže:** způsobuje podráždění kůže.

**Vážné poškození očí/podráždění:** způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest:** není klasifikováno

**Další indikace:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** není klasifikováno

**Další indikace:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Karcinogenita:** není klasifikováno

**Další indikace:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Toxicita pro reprodukci:** není klasifikováno

**Další indikace:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):** může dráždit dýchací cesty.

<b>Ethylbenzen (100-41-4)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může dráždit dýchací cesty

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závrať

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může dráždit dýchací cesty

<b>Methanol (67-56-1)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Prokázané riziko vážného poškození orgánů

**Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice:** podezření na riziko vážného poškození orgánů (dýchací systém, kůže) po opakované nebo dlouhodobé expozici (vdechováním, stykem s kůží)

<b>Ethylbenzen (100-41-4)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Podezření na riziko vážného poškození orgánů při opakované nebo dlouhodobé expozici



<b>Toluen (108-88-3)</b>	
LOAEL (orálně, krysa, 90 dní)	1250 mg/kg
NOAEL (orálně, krysa, 90 dní)	625 mg/kg
NOAEC (inhalace, krysa, pára, 90 dní)	2,355 mg/l
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Podezření na riziko vážného poškození orgánů při opakované nebo dlouhodobé expozici

**Nebezpečnost při vdechnutí:** není klasifikováno

**Další indikace:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

<b>Siplast Primer</b>	
Viskozita	40 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Akutní toxicita

### Jiné informace

#### Potenciální nepříznivé účinky pro lidské zdraví a možné příznaky

Škodlivý při styku s kůží, škodlivý při vdechování

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

#### Nebezpečí pro životní prostředí (krátkodobě)

Není klasifikováno

#### Nebezpečí pro životní prostředí (dlouhodobě)

Není klasifikováno

Není rychle odbouratelný.

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
CL50 – ryba [1]	5,5 mg/l
LOEC (dlouhodobě)	2,76 mg/l
NOEC (dlouhodobě)	0,74 mg/l
NOEC – chronické, ryba	1,39 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Siplast Primer</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není založeno

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný ve vodě
Biologická spotřeba kyslíku (DBO)	2,15 g
Chemická spotřeba kyslíku (DCO)	2,52 g
DThO	3,13 g
DBO	0,69

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Siplast Primer</b>	
Bioakumulační potenciál	Není založeno

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
BCF	90
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,73
Bioakumulační potenciál	Nízký potenciál pro bioakumulaci (FCB < 500)

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
Povrchové napětí	27,73 N/m
Ekologie - půda	Nízký potenciál pro půdní adsorpci

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace.

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH příloha XII.	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH příloha XII.	

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože zbytkové páry jsou hořlavé.

#### **Kontaminované obaly**

Odpady, včetně prázdných obalů musí být zlikvidovány v soudu s platnými předpisy (zákon 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů o nakládání s odpady).

#### **Evropský katalog odpadů (CED)**

14 06 03

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Označení dle evropské dohody o přepravě zboží RID/ADR

### 14.1. Číslo OSN

UN 1263

### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

UN 1263 materiály související s barvami, 3, III

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída nebezpečnosti pro přepravu: 3

Bezpečnostní značka: 3



#### 14.4. Obalová skupina

III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikační kód (ARD): F1

Zvláštní ustanovení (ARD): 163, 367, 650

Limitní množství (ARD): 5L

Vyloučené množství (ARD): E1

Obalové instrukce (ARD): P001, IBC03, LP01, R001

Zvláštní ustanovení o balení: PP1

Ustanovení o balení (ARD): MP19

Přepravní kategorie: 3

Zvláštní přepravní opatření – provoz: S2

Kód omezení pro tunely: D/E

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

Oranžové označení



#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Netýká se.

### 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

##### Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky dle přílohy XVII omezení.

Siplast Primer není na kandidátském seznamu REACH.

Neobsahuje žádnou látku, která je na kandidátském seznamu REACH.

Neobsahuje žádné látky uvedené v REACH příloha XIV.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Na výrobku nejsou data k dispozici.

### 16. DALŠÍ INFORMACE

Zdroje dat: Nařízení Komise (ES) č. 1272/2008 a Rady ze dne 16.12.2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Acute Tox. 3 (dermal) – akutní toxicita (dermální), kategorie 3

Acute Tox. 3 (inhalation) – akutní toxicita (inhalací), kategorie 3

Acute Tox. 3 (oral) – akutní toxicita (orální), kategorie 3

Acute Tox. 4 (dermal) – akutní toxicita (dermální), kategorie 4

Acute Tox. 4 (inhalation) – akutní toxicita (inhalací), kategorie 4

Acute Tox. 4 (inhalation:dust,mist) – akutní toxicita (inhalací:prach, aerosol), kategorie 4

Eye irrit.2 – žíravost/dráždivost pro oči, kategorie 2

Flam. Liq. 2 – hořlavá kapalina, kategorie 2

Flam. Liq. 3 – hořlavá kapalina, kategorie 3

Repr.2 – toxicita pro reprodukci, kategorie 2

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2

Acute Tox. 4 – akutní toxicita, kategorie 4

STOT RE 2 - toxicita pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2

STOT SE 1 - toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 1

STOT SE 2 - toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 2  
STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H301 Toxický při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H331 Toxický při vdechování.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H361d Podezření na poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H370 Způsobuje poškození orgánů.  
H371 Může způsobit poškození orgánů.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### **Omezení**

Výše uvedené informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou ručeny k popisu produktu z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a z hlediska ochrany životního prostředí. Z uvedených údajů nelze vyvozovat žádné požadavky z hlediska vlastností výrobku.

### **BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.**

Prosecká 855/68, 190 00 Praha 9

<http://www.icopal.cz>, email: [info.icopalvedagcz@bmigroup.com](mailto:info.icopalvedagcz@bmigroup.com)