

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Komise (ES) č. 453/2010

Datum vydání:	1.6.2015
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 S.A.S.

12 rue de la Renaissance

FR-92184 Antony Cedex

Francie

contact.fr@icopal.com

Distributor

Icopal Vedag CZ

Dopraváků 3

184 00 Praha 8 – Dolní Chabry

info@icopal.cz

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, kat. 2 (Flam. Liq. 2) H225

Akutní toxicita, kat. 4 – dermálně (Acute Tox. 4-dermal) H312

Akutní toxicita, kat. 4 – vdechnutí (Acute Tox. 4-inhalation) H332

Žiravost/dráždivost pro kůži, kat. 2 (Skin Irrit. 2) H315

Dráždivost pro oči (Eye Irrit. 2) H319

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest (STOT SE 3) H335

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

(STOT RE 2) H373

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16

Klasifikace dle směrnice Rady 67/548/EHS [DSD] nebo dle směrnice 1999/45/ES [DPD]:

Není klasifikován.

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
Celkový obsah VOC (% hm.)	53,5
Obsah těkavých látek (VOC) (g/l)	498
Maximální prahová hodnota VOC	750

2.2. Prvky označení**Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:****Výstražné symboly nebezpečnosti:**

GHS02

GHS08

GHS07

Signální slovo (CLP): Nebezpečí**Nebezpečné složky:** etylbenzen, xylen.**Standardní věty o nebezpečnosti (CLP):**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

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.

2.3. Další nebezpečnost

Není.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název látky	Identifikace produktu	%	Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS
xylen	číslo CAS: 1330-20-7 číslo ES: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9	≤ 60	R10 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 Xn; R48/20 Xn; R65
ethylbenzen	číslo CAS: 100-41-4 číslo ES: 202-849-4 Indexové číslo: 601-023-00-4	< 12	F; R11 Xn; R20 Xn; R48/20 Xn; R65 Xi; R36/37/38
toluen	číslo CAS: 108-88-3 (číslo ES: 203-625-9 Indexové číslo: 601-021-00-3	< 12	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 R67

Název látky	Identifikace produktu	Limitní koncentrace
xylén	číslo CAS: 1330-20-7 číslo ES: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9	(C >= 12,5) Xn;R20/21

Název látky	Identifikace produktu	%	Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
xylén	číslo CAS: 1330-20-7 číslo ES: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9	≤ 60	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 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
ethylbenzen	číslo CAS: 100-41-4 číslo ES: 202-849-4 Indexové číslo: 601-023-00-4	< 12	Flam. Liq. 2, H225 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
toluén	číslo CAS: 108-88-3 (číslo ES: 203-625-9 Indexové číslo: 601-021-00-3	< 12	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

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 subjekt z exponované zóny na čerstvý vzduch, udržujte ho v klidu.

Při styku s kůží

Svlečte neprodleně mokré oblečení a obutí. Následně bohatě omyjte postiženou oblast těla vodou s mýdlem, následně opláchněte teplou vodou.

Při zasažení očí

Neprodleně vypláchněte větším množstvím vody. V případě přetrvávající bolesti, či zarudnutí vyhledejte lékařskou pomoc.

Při použití

Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění

Při běžném používání se neočekává významné riziko.

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, oxid uhličitý, chemický prášek. Vodní sprej.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné informace.

5.3. Pokyny pro hasiče

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

Konkrétní způsob

Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Vylučte přítomnost jiného než nutného personálu.

Osoby podílející se na záchranných pracích vybavte dostatečnou ochranou.

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

Seberte a shromážděte uniklý materiál do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písek, zemina, vermikulit, křemelina).

Umístěte do vhodné nádoby k zneškodnění v souladu s předpisy pro nakládání s odpady.

Vyčistěte detergenty – vyhněte se použití ředidel.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení s materiálem

Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce a ostatní nechráněná místa jemným mýdlem a vodou. Zabezpečte dostatečné větrání v předmětné oblasti, aby se zamezilo tvorbě páry.

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

Skladovací podmínky: Uchovejte obal těsně uzavřený, na místě chráněném před požárem.

Nekompatibilní látky: Silně alkalické a silně kyselé materiály.

Nekompatibilní materiály: Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Xylen (1330-20-7)		
EU	Lokální název	Xylen, směs isomerů, čistá

EU	TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	TWA (ppm)	50 ppm
EU	STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	STEL (ppm)	100 ppm
EU	Poznámky	kůže

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné vybavení: rukavice, ochranné brýle, plynová maska. Vyhněte se zbytečné expozici.

Ochrana rukou: ochranné rukavice.

Ochrana očí: chemické brýle nebo ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla: použijte vhodný ochranný oděv.



Ostatní informace. Nejezte, nepijte a nekuřte při pozívání.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

kapalina

Vzhled

Kapalina

Barva

černá

Vůně

charakteristická pro rozpouštědlo

Bod/interval vypařování

137 až 143 °C

Bod vzplanutí

- °C

Teplota samovznícení

> 450 °C

Limity výbušnosti par ve vzduchu

minimálně 1,7 % objemových (xylen)

maximálně 7,5 % objemových (xylen)

Měrná hmotnost

0,93 kg/l (20 °C)

Viskozita

20 * 10e-6 mm²/s @ 40°C

40 cst @ 23°C

Rozpustnost ve vodě

Není mísitelná s vodou.

Rozpustnost v rozpouštědlech

Rozpustný ve většině organických rozpouštědel.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2. Chemická stabilita

Není stanovena.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není stanovena.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně alkalické a silně kyselé materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kouř, oxid uhličitý, oxid uhelnatý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné data o výrobku.

11.2. Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při styku s kůží. Zdraví škodlivý při vdechnutí.

ATE CLP (dermálně) 1033 mg/kg

ATE CLP (prach, aerosol) 2,083 mg/l/4h

Poleptání/podráždění kůže

Způsobuje podráždění kůže. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění

Způsobuje podráždění očí. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Není klasifikováno. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikováno. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Není klasifikováno. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikováno. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Může způsobit poškození orgánů (dýchací systém) při dlouhé nebo opakované expozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikováno. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Viskozita

40 mm² /s

Možné nepříznivé účinky na lidské zdraví

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není stanovena.

12.3. Bioakumulační potenciál

Není stanoven.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace.

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.

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).

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Označení dle evropské dohody o přepravě zboží RID/ADR

14.1. Číslo OSN

1263

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

OSN 1263 BARVA, 3, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída nebezpečnosti pro přepravu: 3

Klasifikační kód: F1

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

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

Limitní množství (ARD): 5L

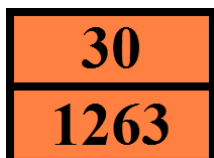
Vyloučené množství (ARD): E1

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

Ustanovení o balení (ARD): MP19

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

Oranžové označení



EAC kód: 3YE

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.

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 3 - toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 3, narkóza

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

R10: Hořlavý.

R11: Vysoce hořlavý.

R20: Zdraví škodlivý při vdechování.

R20/21: Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R38: Dráždí kůži.

R48/20: Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

R63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

F – vysoce hořlavý
Xi - dráždivý
Xn – zdraví škodlivý

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.

Icopal Vedag CZ s.r.o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry
<http://www.icopal.cz>, email: czinfo@icopal.cz