

## Bezpečnostní list

### Primer 4T

**Revize:**

17 září 2021

Nahrazuje verzi: 30. ledna 2020

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

**1.1 Identifikátor výrobku:**

Primer 4T

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Jednosložkový akrylový základní nátěr na vodní bázi určen pro aplikaci mikrocementových stěrek.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

<b>Výrobce:</b>  Ecobeton Europe Srl Via G. Galilei, 47 36030 Costabissara Vicenza Italy  Ecobeton Itálie: +39 0444 971893, Po-Pá: 9am - 6pm	<b>Národní kontakt:</b>  Ecobeton Czech Republic s.r.o. Dobrovského 4 612 00 Brno Česká Republika  Ecobeton Česká republika: +420 514 514 941, Po-Pá: 8am - 4pm
---	--

Odpovědné oddělení: tecnica@ecobeton.it

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: (24 hodin denně) +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:****Kritéria nařízení ES 1272/2008 (CLP):**

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs.

**2.2 Prvky označení:**

Není vyžadováno žádné označení podle GHS.

SMĚRNICE 2004/42/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin

Podkategorie produktu	Obsah VOC produktu	Maximální limit obsahu VOC
Penetrační nátěrové hmoty	18,73 g/l	30 g/l

**2.3 Další nebezpečnost:**

PVT: žádné

vPvB: žádné

Další nebezpečí: žádné

#### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**Chemická identita:**

akrylátová pryskyřice

**3.1. Látky:**

Nelze aplikovat.

**3.2 Směsi:**

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Obecná doporučení:** Za běžných podmínek na pracovišti: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

**Inhalace:** Přesuňte osobu na čerstvý vzduch. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Kontakt s kůží:** Svlékněte kontaminovaný oděv. Omyjte velkým množstvím vody nebo vody a mýdla. Pokud se příznaky objeví nebo podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Před opětovným použitím oděv vyperte.

**Oční kontakt:** Okamžitě a nepřetržitě vyplachujte oči vodou po dobu 30 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:** Pijte hodně vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Specifické informace o symptomech a účincích způsobených produktem nejsou známy.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Není dostupný.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Lze použít všechna hasiva.

**Nevhodná hasiva:** Není známo.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vyhňte se vdechování zplodin hoření.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte opatření pro hašení odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nesmí se vypouštět do kanalizace.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Pro pracovníky jiných než záchranných složek:** Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

**Pro záchranáře:** Dodržujte pokyny pro bezpečnou manipulaci a doporučení týkající se osobních ochranných prostředků. Zastavte únik, pokud je operace bezpečná. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod, podzemních vod.

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

Uniklý produkt nasajte do vhodné nádoby. Zbytky rozlitého materiálu odstraňte vhodným absorpčním prostředkem.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly: 7, 8, 11, 12 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nepolykejte.

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

Uchovávejte v řádně označených nádobách. Chraňte před mrazem.

**Neskladujte s následujícími typy výrobků:** Není známo.

**Nevhodné materiály pro nádoby:** Není známo.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Další informace naleznete v technickém listu tohoto produktu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

TLV Limitní hodnoty expozice na pracovišti: Nejsou k dispozici

DNEL Limitní hodnoty expozice: Není k dispozici

PNEC Limitní hodnoty expozice: Nejsou k dispozici

## 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### Individuální ochranná opatření

**Ochrana očí/obličeje:** Používejte ochranné brýle.

**Ochrana kůže:** Ochrana Rukou: Při manipulaci s materiálem se doporučuje používat ochranné rukavice. Ostatní: Noste profesionální pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní obuv (kategorie S2 nebo vyšší).

**Ochrana dýchacích cest:** Žádná konkrétní indikace.

**Tepelná rizika:** Není k dispozici.

### Kontroly expozice životního prostředí

Viz ODDÍL 7: Zacházení a skladování a ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování opatření k zamezení nadměrné expozice životního prostředí během používání a odstraňování odpadu.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	kapalina
Barva	šedá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost	neaplikuje se (nehořlavá kapalina)
Dolní a horní mez výbušnosti	nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	> 60 °C
Teplota samovznícení	neaplikuje se (nehořlavá kapalina)
Teplota rozkladu	nejsou dostupné žádné údaje
pH	6,9
Kinematická viskozita	nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	neaplikuje se (směs)
Tlak par	nejsou dostupné žádné údaje
Hustota a/nebo relativní hustota	1,16
Relativní hustota par	nejsou dostupné žádné údaje
Charakteristiky částic	neaplikuje se (kapalina)

### 9.2 Další informace

Nejsou dostupné žádné údaje.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako nebezpečí reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití a skladování se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný konkrétní.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích dle nařízení (EC) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

**Akutní orální toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

**Akutní dermální toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

**Akutní ihalační toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

#### Poleptání/podráždění kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

#### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů se senzibilizační reakce u tohoto výrobku neočekává.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

#### Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

#### Systémová toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### Systémová toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

### 11.2 Informace o jiných nebezpečích

Žádné dostupné.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Neočekávané škodlivé účinky na vodní organismy. Podle současných znalostí se nepředpokládají nepříznivé účinky na zařízení na čištění vod.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Neočekávají se žádné nepříznivé účinky.

### 12.4 Mobilita v půdě

Neočekávají se žádné nepříznivé účinky.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII. Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT podle nařizení REACH, příloha XIII.

### 12.6 Endokrinní disruptivní vlastnosti

Není známo.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Podle současných znalostí se nepředpokládají nepříznivé vlivy na životní prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu nelze považovat za nebezpečný odpad. Nádoby lze recyklovat nebo znovu použít. Nevylévejte ho do kanalizace, na zem ani do vodních ploch.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

14.1 UN číslo	Není regulováno pro přepravu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není regulováno pro přepravu.
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není regulováno pro přepravu.
14.4 Obalová skupina	Není regulováno pro přepravu.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není nebezpečný pro životní prostředí.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Je třeba vzít v úvahu relevantní informace v jiných oddílech.
14.7 Námořní hromadná doprava podle IMO nástrojů	Hromadná přeprava v tankerech se nepředpokládá.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES ze dne 21. dubna 2004 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

Penetrační  
nátěrové  
hmoty.

Další předpisy/legislativa v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Žádné  
dostupné.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku/směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou odvozeny z údajů poskytnutých dodavatelem složek směsi, které jsme ověřili jako adekvátní a spolehlivé analogicky s podobnými produkty a s informacemi poskytnutými agenturou ECHA.

**Legenda**

BL	Bezpečnostní list
CLP	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC-Číslo	Číslo Evropského společenství
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EWC	Evropský katalog odpadů
GHS	Globálně harmonizovaný systém
IC50	Polovina maximální inhibiční koncentrace
IMO	Mezinárodní námořní organizace
LC50	Smrtící koncentrace pro 50 % testované populace
LD50	Smrtelná dávka pro 50 % testované populace (medián smrtelné dávky)
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nežádoucího účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
REACH	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o Registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek
TWA	Časově vážený průměr
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

**Bibliografie:**

- Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006 a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, Autorizace a omezení chemických látek (REACH)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a ruší směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 týkající se registrace, hodnocení, autorizace a omezení chemikálií (REACH)
- Evropská agentura pro chemické látky (<https://echa.europa.eu/>)
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1005/2009 a Rady ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu
- Nařízení (EU) 2019/1021 Evropského Parlamentu a Rady ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech
- Nařízení (EU) č. 649/2012 Evropského parlamentu a Rady ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek
- Směrnice 2004/42/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 21. dubna 2004 o omezení emisí těkavých organických sloučenin v důsledku použití organických rozpouštědel v určitých barvách a lacích a výrobky pro opravu vozidel a o změně směrnice 1999/13/E
- EN ISO 374-5:2016 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům
- SMĚRNICE 2012/18/EU EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, kterou se mění a následně zrušuje směrnice Rady 96/82/ES
- Směrnice 2008/98/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic
- Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents

**Změny oproti předchozí verzi:**

Oddíl 2, 3.

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na znalostech, které máme k dispozici k datu poslední verze. Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití produktu.

Tento dokument by neměl být vykládán jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.

Protože používání výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele dodržovat platné zákony a předpisy týkající se hygieny a bezpečnosti na vlastní odpovědnost. Neneseme žádnou odpovědnost za nesprávné použití.

Zajistěte odpovídající školení personálu určenému k používání chemických produktů.

**Konec bezpečnostního listu**