

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady /ES/ č. 1907/2006 /REACH/  
Datum vydání – 1.1.2010

### Název výrobku : Pastovité omítky, barvy a penetrace

#### 1. Identifikace látky/přípravku a výrobce nebo dovozce:

##### 1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku:

Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Další název látky:

##### 1.2. Použití látky/přípravku:

##### 1.3. Identifikace výrobce nebo dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno:

Místo podnikání nebo sídlo:

Pastovité omítky, barvy a penetrace, vodou ředěné  
Neuvádí se.

výrobek pro stavebnictví

Franken Maxit s.r.o.

Karlovarská 147/22, 350 02 Cheb

Identifikační číslo: 26344220

Telefon: 311644610

Fax: 311644611

Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel.: 224 919 293, 224 915 402

Fax: 224 914 570

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

#### 2. Informace o složení přípravku:

##### 2.1. Obecný popis látky/přípravku:

Pastovité omítky, barvy a penetrace, vodou ředěné na bázi silikonových a polymerních disperzí

##### 2.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Obsah nebezpečných látek je pod limitem určeným Zákonem ČR č. 356/2003 Sb., ve znění zákona ČR č. 434/2005 Sb.

#### 3. Údaje o nebezpečnosti látky/přípravku:

##### 3.1. Celková klasifikace látky/přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu Zákonu ČR č. 356/2003 Sb., ve znění zákona ČR č. 434/2005 Sb.

##### 3.2. Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: přípravek reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.

Možné nesprávné použití látky/přípravku: Není známo.

#### 4. Pokyny pro první pomoc:

##### 4.1. Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře.

##### 4.2. Při nadýchání:

Opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků.

##### 4.3. Při styku s kůží:

Sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout alespoň 15 minut proudem čisté vody a mýdlem.

##### 4.4. Při zasažení očí:

Vyplachovat alespoň 30 minut proudem čisté vody event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc.

##### 4.5. Při požití:

Vypít cca 0,5 l vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

##### 4.6 Další údaje:

Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

Korespondenční adresa:

Franken Maxit s.r.o.  
P.O. Box 81, 266 04 Beroun

Technické poradenství: kusicka@maxit.cz  
[www.maxit.cz](http://www.maxit.cz)

## 5. Opatření pro hasební zásah:

### 5.1 Vhodná hasiva:

Nejsou známa.

### 5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

### 5.3 Zvláštní nebezpečí:

Není známo.

### 5.4 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče:

Nejsou známy.

### 5.5 Další údaje:

Výrobek je nehořlavý.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku látky/přípravku:

### 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Nutno zabránit styku s kůží a očima.

### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nutno zabránit nekontrolovanému odtoku po přístupu.

Subchronická – chronická toxicita:

Není stanovena.

Dráždivost přípravku:

pro kůži:

Nedráždí

pro oči:

Nedráždí

Senzibilizace:

Není známa.

Karcinogenita:

Není známa.

Mutagenita:

Není známa.

Toxicita pro reprodukci:

Není známa.

Zkušenosti u člověka:

Neuvádí se. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu Zákona ČR č. 356/2003 Sb., ve znění zákona ČR č. 434/2005 Sb.

Provedení zkoušek na zvířatech:

Nejsou známy.

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování látky/přípravku:

### 7.1 Pokyny pro zacházení:

Zacházení s výrobkem podle technického listu výrobku.

### 7.2 Pokyny pro skladování:

Skladovat v suchu a ochránit před vlhkem.

## 8. Omezování expozice látkou/přípravkem a ochrana osob:

### 8.1 Expoziční limity:

Není stanoveno

### 8.2 Omezování expozice:

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

##### 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:

Není nutná při dostatečném větrání.

##### 8.2.1.2 Ochrana očí:

Ochranné brýle

##### 8.2.1.3 Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

##### 8.2.1.4 Ochrana kůže:

Ochranný oděv

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Podle odpovídajících ustanovení  
Zákon ČR č. 86/2002 Sb. O ochraně ovzduší,  
Zákon ČR č. 254/2001 Sb. O vodách.

### 8.3 Další údaje:

Dbát obvyklých opatření na ochranu a zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabránit styku s očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce proudem teplé vody a mýdlem. Pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky.

## 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky/přípravku:

### 9.1. Všeobecné informace

Skupenství:

Pastovitá hmota, kapalina

Barva (podle označení produktu):

Bílá, případně dobarvená minerálními pigmenty dle vzorníku.

Zápach:

Bez zápachu

### 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH /při 18°C/:

pH 8,0-9,0

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

Není určena.

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

Není určena.

Bod vzplanutí (°C):

Není znám.

Korespondenční adresa:

Franken Maxit s.r.o.  
P.O. Box 81, 266 04 Beroun

Technické poradenství: kusicka@maxit.cz  
[www.maxit.cz](http://www.maxit.cz)

Hořlavost:	Není známa.
Samozápalnost:	Není známa.
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	Není známa.
dolní mez (% obj.):	Není známa.
Oxidační vlastnosti:	Nejsou známy.
Tenze par (při °C):	Není známa.
Hustota (při °C):	1700 – 1900 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost (při 18 °C):	- ve vodě: nerozpustný - v tucích: Není známa. (Včetně specifikace oleje).
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není znám.
Viskozita:	Není známa.
Hustota par:	Není známa.
Rychlost odpařování:	Není známa.
<b>9.3 Další informace:</b>	Neuvádí se.

## 10. Informace o stabilitě a reaktivitě

<b>10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</b>	Při běžných podmínkách stabilní.
<b>10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</b>	Nekontrolovaný styk s vodou.
<b>10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:</b>	Nejsou známy.
<b>10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:</b>	Nejsou známy.

## 11. Informace o toxikologických vlastnostech látky/přípravku

<b>11.1 Akutní toxicita:</b>	Není stanovena.
- LD50, orálně, potkan (mg/kg):	Není stanovena.
- LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg):	Není stanovena.
- LD50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/m <sup>3</sup> ):	Není stanovena.
- LD50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/m <sup>3</sup> ):	Není stanovena.
<b>11.2 Znamé dlouhodobé, okamžité a chronické účinky</b>	
Subchronická – chronická toxicita:	Není stanovena.
Dráždivost přípravku:	pro kůži: Nedráždí pro oči: Nedráždí není známa.
Senzibilizace:	Není známa.
Karcinogenita:	Není známa.
Mutagenita:	Není známa.
Toxicita pro reprodukci:	Není známa.
Zkušenosti u člověka:	Neuvádí se.
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu Zákona ČR č. 356/2003 Sb., ve znění zákona ČR č. 434/2005 Sb.	
Provedení zkoušek na zvířatech:	Nejsou známy.
<b>11.3 Další údaje:</b>	Neuvádí se.

## 12. Ekologické údaje:

<b>12.1 Ekotoxicita:</b>	
Akutní toxicita pro vodní organismy:	
Styrenakrylátová polymerní disperze	
- LC50, 96 hod., ryby (mg/kg):	Více než 500 mg/l
- EC0, řasy (mg/kg):	1000 mg/l
Vodní disperze alkylsilikonové pryskyřice	
- EC50, 48 hod., dafnie (mg/l):	Více než 100 mg/l
Rozložitelnost:	Není stanovena
Toxicita pro ostatní prostředí:	Není stanovena
Další údaje:	Lokální změny pH mohou škodlivě působit na ryby a mikroorganismy a vyvolávat silné zakalení vody.

## 12.2 Mobilita:

Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí: **Není stanovena**  
 Povrchové napětí: **Není stanoveno**  
 Absorpce nebo desorpce: **Není stanoveno**

## 12.3 Persistence a rozložitelnost:

CHSK: **Není stanovena.**  
 BSK5: **Není stanovena.**  
 Rozložitelnost: **Není stanovena.**

## 13. Pokyny pro odstraňování látky/přípravku

### 13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku:

Mechanické suché zachycení

### 13.2 Metody odstraňování znečištěných obalů:

Lze likvidovat jako ostatní odpad.

### 13.3 Další údaje:

Neuvádí se.

### 13.4 Kódy odpadů:

Jestliže se tato látka/přípravek stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. V platném znění.

**Vytvrzená hmota** – kód odpadu 170904 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903 nebo Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů), kód odpadu 080299-Odpady jinak blíže neurčené

**Znečištěné obaly** – kód odpadu 150102 Plastové obaly

## 13.5 Právní předpisy o odpadech

Zákon ČR č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech (ve znění pozdějších předpisů). Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady, Zákon ČR č. 477/2001 Sb. Zákon o obalech (ve znění pozdějších předpisů). Vyhláška MPO č. 115/2002 Sb. O podrobnostech nakládání s obaly.

## 14. Informace pro přepravu látky/přípravku

### 14.1 Pozemní přeprava ADR/RID:

Nejedná se o nebezpečný náklad.

ADR/RID:

Neuvádí se.

Třída:

Neuvádí se.

Číslice/písmeno:

Neuvádí se.

Výstražná tabule:

Neuvádí se.

Číslo UN:

Neuvádí se.

Poznámky:

Neuvádí se.

### 14.2 Letecká přeprava – ICAO/IATA:

Nejedná se o nebezpečný náklad.

ICAO/IATA:

Neuvádí se.

Třída:

Neuvádí se.

Číslo UN:

Neuvádí se.

Typ obalu:

Neuvádí se.

Technický název:

Neuvádí se.

Poznámky:

Neuvádí se.

### 14.3 Námořní přeprava IMDG:

Nejedná se o nebezpečný náklad.

IMDG:

Neuvádí se.

Třída:

Neuvádí se.

Číslo UN:

Neuvádí se.

Typ obalu:

Neuvádí se.

Látka znečišťující moře:

Neuvádí se.

Technický název:

Neuvádí se.

## 15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce/přípravku:

### 15.1 Informace uvedené na obalu látky/přípravku:

Výstražný symbol: Značení odpadů

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu Zákona ČR č. 356/2003 Sb., ve znění zákona ČR č. 434/2005 Sb.

S-věta: S-2  
 S-22  
 S-26

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevedchujte prach.

Při zasažení oka důkladně vypláchněte vodou.

Korespondenční adresa:

Franken Maxit s.r.o.  
 P.O. Box 81, 266 04 Beroun

Technické poradenství: kusicka@maxit.cz  
[www.maxit.cz](http://www.maxit.cz)

S-36/37/39

Používejte vhodný ochranný oděv,  
ochranné rukavice a ochranné brýle.  
S-46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc  
a ukažte tento obal nebo označení.

#### **15.2 Specifická ustanovení na úrovni EU vztahující se na výrobek**

#### **15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravku**

Zákon ČR č. 356/2003 Sb. O chemických látkách na přípravcích, ve znění Zákona ČR č.434/2005 Sb.

Vyhláška MPO ČR č.231/2004 Sb. Ve znění vyhlášky MPO č.460/2005 Sb.

Zákon ČR č. 477/2001 Sb. Ve znění zákona ČR č.94/2004 Sb.

Nařízení vlády ČR č.178/2001 Sb.ve znění nařízení vlády ČR č. 523/2002 Sb.

Vyhláška MŽP č. 232/2004 Sb.

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

##### **16.1 Seznam R a S vět uvedených v kap. 2**

##### **16.2 Další údaje:**

Neuvádí se

##### **16.3 Prohlášení:**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

##### **16.4 Kontaktní místo pro poskytování dalších technických informací: viz bod 1**

**Kontaktní osoba: Ing. Pavel Kušička, tel. +420 602 362 265**

**16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů:** Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

**16.6 Revize** - bezpečnostní list byl v celém rozsahu přepracován v souladu s platnou legislativou.

## Příloha

Seznam výrobků firmy Franken Maxit s.r.o., pro které je výše uvedený bezpečnostní list platný:

maxit ton	911 912 Epoxi	maxit AD 1K – Aussendicht
maxit purcalc	330 3030	maxit 2K Bitumen Klebmasse
maxit multi	272 276 F	maxit Solarputzgrund – A Solarfarbgrund Solarfarbe – A Solaren – A Solance - I
maxit prim	1010 1050 1060 1070 1080 1110 1120 2000 2010 3010 3020	maxit Doppeldecker LF Malerweis LF Silikatfarbe I Nikotin und Renovierfarbe LF
maxit floor	4710 N 4712 4715 N 4716 4736 N Siegel WR	maxit Siliconharzfarbe A Silikatfarbe A Egalisationsfarbe A Elastikfarbe A Siliconharzfarbe AS
maxit coll	FG- Fliesengrund ID- Innendicht	maxit Silco A Sil A Spectra A Buntstenputz / mosaik /