

Název výrobku: GUMOASFALT SA 12, asfaltová suspenze bentonitová  
Datum vydání: 1. 6. 2007  
Datum změny: 18. 5. 2009 (Z1), 21. 4. 2011 (Z2)

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

### 1.1 Identifikace látky nebo směsi:

**Obchodní název:**

**GUMOASFALT SA 12**

**Chemický název: směs**

### 1.2 Použití látky nebo směsi:

Ochranné nátěry, údržba asfaltových krytin.

### 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Název: PARAMO, a.s.  
Sídlo: Přerovská 560, 530 06 Pardubice  
Identifikační číslo: 48173355  
Telefon: +420 466 810 111  
Fax: +420 466 335 019  
Osoba odpovědná za BL: [ladislava.vichova@paramo.cz](mailto:ladislava.vichova@paramo.cz)  
[www.paramo.cz](http://www.paramo.cz)

### 1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Dispečink PARAMO, a.s.: +420 466 303 175, +420 321 750 401  
Toxikologické informační středisko v Praze, tel. +420 224 919 293  
TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

## 2. IDENTIFIKACE RIZIK

Tento výrobek není klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění jako nebezpečný.

R-věta: není

Není hořlavá látka.

Dlouhodobý styk s pokožkou a sliznicemi může způsobit mírné podráždění.

Žádné zvláštní ohrožení životního prostředí při předepsaném použití nehrozí. Je rozpustná ve vodě, v případě většího úniku ji kontaminuje.

## 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Složky (chem. látky) přípravku s nebezpečnými vlastnostmi

Ve smyslu přílohy II. Nařízení ES, bod 3.2.a) se neuvádí.

### 3.2 Informace o PBT

Podle kritérií v příloze XIII. nařízení ES výrobek neobsahuje látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Všeobecné pokyny:

Při manipulaci dodržovat pracovní hygienu. Oděv a obuv zasažené přípravkem vysvléknout a vyzout.

### 4.2 Expozice vdechováním:

Nehrozí riziko z nadýchání nebezpečných výparů.

### 4.3 Styk s kůží:

Při kontaktu pokožky s přípravkem urychleně znečištěné místo otřít suchou utěrkou, zbytek odstranit medicínální vazelínou nebo olejem a důkladně omýt vodou a mýdlem. Ošetřit vhodným krémem.

**Název výrobku:** GUMOASFALT SA 12, asfaltová suspenze bentonitová

**Datum vydání:** 1. 6. 2007

**Datum změny:** 18. 5. 2009 (Z1), 21. 4. 2011 (Z2)

#### 4.4 Zasažení očí:

Vymývat minimálně 15 minut proudem pokud možno vlažné vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

#### 4.5 Požití:

Vypláchnout ústa vodou, nikdy nevyvolávat zvracení, aby produkt nemohl vniknout do plic.

### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

**5.1 Vhodná hasiva:** Nejedná se o hořlavou látku. Hasicí prostředky přizpůsobit hořícímu okolí: hasicí prášek, hasicí pěna, CO<sub>2</sub>, apod.

**5.2 Nevhodná hasiva:** Proud vody.

**5.3 Zvláštní nebezpečí:** Není.

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Přizpůsobit hořícímu okolí: zásahové jednotky vystaveny kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí. Při zásahu v uzavřených prostorách je nutno použít izolační dýchací přístroj.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zabránit znečištění oděvu a obuvi produktem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit.

Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do dostatečné vzdálenosti.

#### 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit rozšíření úniku a vniku do kanalizací, podzemních a povrchových vod a zeminy, nejlépe ohraničením prostoru. Uvédomit příslušné orgány.

#### 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

V případě úniku lokalizovat a pokud je to možné, produkt odčerpat nebo mechanicky odstranit. Zbytky nebo menší množství nechat ztuhnout nebo vsáknout do vhodného sorbentu (Vapex, Chezacarb, piliny, písek) a umístit do vhodných popsaných nádob k předání k zneškodnění v souladu s platnou legislativou pro odpady.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Zacházení:

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Je nutno chránit se proti potřísnění kůže. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky a vyloučit možnost uklouznutí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před použitím dokonale promíchat. Obaly s nespotebovaným zbytkem musí být opět těsně uzavřeny.

#### 7.2 Skladování:

Skladovat v dobře uzavřených nádržích, resp. obalech určených ke skladování asfaltových tmelů, umístěných na dobře větraném místě. Obaly se staví vertikálně víky nahoru. Suspenze musí být skladována při teplotě 5 °C až 30 °C, nesmí být vystavena přímému slunečnímu záření a mrazu. Zhoustnutí při skladování není na závadu.

**7.3 Specifické použití:** Provádění bezešvých hydroizolačních a ochranných povlaků na plochých a mírně sklonitých střeších, na údržbu asfaltových krytin zhotovených z asfaltových pásů, k provádění krycích a ochranných nátěrů na různých podkladech, k těsnění střešních detailů v kombinaci s výztužnou vložkou.

Název výrobku: **GUMOASFALT SA 12, asfaltová suspenze bentonitová**  
Datum vydání: 1. 6. 2007  
Datum změny: 18. 5. 2009 (Z1), 21. 4. 2011 (Z2)

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

Nejsou.

### 8.2 Omezování expozice:

Dodržování obecných bezpečnostních a hygienických opatření, nejíst, nepít, nekouřit. Po omytí pokožky teplou vodou a mýdlem preventivně ošetřit reparačním krémem.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Úřední věstník L 399, 30.12.1989 – změna nařízením ES 1883/2003.

**Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná

**Ochrana rukou:** ochranné rukavice

**Ochrana očí:** ochranné brýle, případně obličejový štítek.

**Ochrana kůže:** pracovní oděv, vhodný materiál: silnější látka

**Další údaje:** nejsou.

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz bod 2.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace:

Skupenství při 20 °C: suspenze  
Barva: hnědočerná až černá  
Zápach (vůně): bez zápachu

### 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hustota (při 15 °C): 1 060 kg/m<sup>3</sup>  
Rozmezí bodu varu: nestanoveno  
Bod vzplanutí OK: nelze stanovit  
Bod hoření: nelze stanovit  
Koncentrační meze výbušnosti: nejsou  
Rozpustnost ve vodě: mísitelný  
Kinematická viskozita při 40 °C: nelze stanovit  
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoveno

### 9.3 Další informace:

pH při 20 °C: 5 až 7  
Teplota vznícení: nelze stanovit  
Bod tekutosti: 0 °C

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při předepsaném způsobu skladování, manipulaci a použití je přípravek stabilní.

### 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Vystavit teplotám pod bod mrazu.

### 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Silná oxidovadla.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné.

**Název výrobku:** GUMOASFALT SA 12, asfaltová suspenze bentonitová

Datum vydání: 1. 6. 2007

Datum změny: 18. 5. 2009 (Z1), 21. 4. 2011 (Z2)

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Orální toxicita LD<sub>50</sub> (potkan) nestanoveno

Dermální toxicita (potkan) nestanoveno

LC<sub>50</sub> není známo

Dráždivost na kůži: Dlouhodobý nebo často opakovaný kontakt může vést k mírnému podráždění.

Dráždivost pro oči: Dlouhodobý nebo často opakovaný kontakt může vést k mírnému podráždění.

Senzibilizace: Na základě dosavadní zkušenosti nepůsobí senzibilizačně.

Karcinogenita: Nepředpokládá se.

Mutagenita: Nepředpokládá se.

Toxicita pro reprodukci: Nepředpokládá se.

Subchronická-chronická toxicita: Není známa.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Ekotoxicita:

Akutní toxicita pro vodní prostředí: nestanoveno, neočekává se

Toxicita pro půdní organismy: nestanoveno

**12.2 Mobilita:** Neočekává se.

**12.3 Persistence a rozložitelnost:** Neočekává se.

**12.4 Bioakumulační potenciál:** Neudává se. Je možno očekávat velmi nízký i po delší expozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT:** Viz čl. 3.2.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou.

## 13. POKYNY K LIKVIDACI

**Způsoby zneškodňování látky:** Odpad nebo nevyužitý zbytky předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce).

Kód odpadu: O/N 05 01 17, v sorbentu: N 15 02 02

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.

**Právní předpisy o odpadech:** Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není nebezpečná látka pro silniční a železniční dopravu.

Není nebezpečná látka pro leteckou přepravu.

Tomuto výrobku není přidělen UN kód.

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Značení podle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění:

Symbol: není

Indikace nebezpečí: není

Obsahuje: neuvádí se

R-věta: není

S-věty: 36/37-61

Název výrobku: GUMOASFALT SA 12, asfaltová suspenze bentonitová

Datum vydání: 1. 6. 2007

Datum změny: 18. 5. 2009 (Z1), 21. 4. 2011 (Z2)

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Seznam R-vět a S-vět (čl. 3.1 + čl. 15.1)

#### 16.1.1 Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

Nejsou.

#### 16.1.2 Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Pokyny pro školení: Není nutné.

Doporučená omezení použití: Není.

### 16.2 Informace o dalších právních předpisech

16.2.1 Zákon č. 86/2002 Sb., o ovzduší, v platném znění

*Výrobek není těkavou organickou látkou (VOC) ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., v platném znění a související vyhlášky MŽP.*

16.2.2 ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

*Podle ČSN 65 0201 není výrobek zařazen do třídy hořlavosti.*

16.2.3 ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení - Výbušné směsi - Klasifikace a metody zkoušení

*Podle ČSN 33 0771 není výrobek zařazen do teplotní třídy.*

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

16.2.5 ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

16.2.6 Zákon č. 356/2003 Sb., ve znění zákona č. 434/2005 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů

16.2.7 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

### 16.3 Informace o změnách

16.3.1 Všechny změny v tomto bezpečnostním listě byly vyvolány nařízením ES 1907/2006. Bezpečnostní list bude dále průběžně aktualizován na základě údajů získaných v průběhu zpracování podkladů k registraci u zprávy o chemické bezpečnosti, a vlastní registraci.

16.3.2 Změny byly provedeny na základě vydání zákona č. 440/2008 Sb., jsou v čl. 2, 15.1, 16.2.6.

16.3.3 Změna Z2 je v čl. 16.2.4, 16.2.6.

16.4 Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Za správné zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.