

Název výrobku: GUMOASFALT SA 1, 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 1

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

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 vazelinou nebo olejem a důkladně omýt vodou a mýdlem. Ošetřit vhodným krémem.

Název výrobku: GUMOASFALT SA 1, 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, CO₂, 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 1, 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/m³
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
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 1, asfaltová suspenze bentonitová

Datum vydání: 1. 6. 2007

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

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Orální toxicita LD ₅₀ (potkan)	nestanoveno
Dermální toxicita (potkan)	nestanoveno
LC ₅₀	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 zbytek 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 1, 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 ochraně ovzduší, v platném znění

Výrobek není těkavou organickou látkou (VOC) ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., ve znění zákona č. 92/2004 Sb. 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.