

Názov výrobku: GUMOASFALT SA 27

Dátum vydania: 1. 6. 2007

Dátum revízie: 8. 9. 2011

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI ALEBO PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku:

Obchodný názov:

GUMOASFALT SA 27

Chemický názov: zmes

1.2 Použitie látky alebo prípravku:

Hydroizolačné nátery.

1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku:

Názov: PARAMO, a.s. Pardubice

Sídlo: Přerovská 560, 530 06 Pardubice

Identifikačné číslo: 48173355

Telefón: +420 466 810 111

Fax: +420 466 335 019

Osoba zodpovedná za BL: ladislava.vichova@paramo.cz

www.paramo.cz

1.4 Núdzový telefón:

Dispečing PARAMO, a.s.: +420 466 303 175, +420 321 750 401

Toxikologické informačné stredisko v Prahe, tel. +420 224 919 293

Toxikologické informačné centrum v Bratislave, tel. +421 254 774 166

TRINS (Transportní informačný a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

2. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa zákona č. 163/2001 Z.z. ako nebezpečný.

Klasifikácia: nie je

Symbol: nie je

R-veta: nie je

Dlhodobý styk s pokožkou a sliznicami môže spôsobiť mierne podráždenie.

Žiadne väčšie ohrozenie životného prostredia pri predpísanom spôsobe nehrozia. Je rozpustná vo vode, v prípade väčšieho úniku ju kontaminuje.

Nie je horľavá kvapalina.

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.1 Zložky (chem. látky) prípravku s nebezpečnými vlastnosťami:

Název CHL	Obsah CHL vo výrobku v %	Číslo ES	Symboly/ R-věty	Klasifikácia podľa ES 1272/2008	Reg. číslo
Kyselina boritá	< 0,01	233-139-2	Xi/36/37/38, T/60-61	nie je dostupná	nie je dostupné

Výrobok obsahuje kyselinu boritú, ktorá je zariadená na Kandidátsky zoznam SVHC látok.

3.2 Informácie o PBT

Podľa kritérií v prílohe XIII. nariadenia ES tento výrobok neobsahuje látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne.

4. Pokyny pre prvú pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Pri manipulácii dodržiavať pracovnú hygienu. Odev a obuv zasiahnuté prípravkom odstrániť.

4.2 Pri inhalácii

Nehrozia riziko z nadýchania nebezpečných výparov.

Názov výrobku: **GUMOASFALT SA 27**
Dátum vydania: 1. 6. 2007
Dátum revízie: 8. 9. 2011

4.3 Pri zasiahnutí kože

Urýchlene znečistené miesto utrieť suchou utierkou, zvyšok odstrániť medicínou vazelínou alebo vazelínovým olejom a dôkladne umyť vodou a mydlom. Ošetriť vhodným krémom.

4.4 Pri zasiahnutí očí

Vyplachovať očné spojivky veľkým množstvom čistej vody.

4.5 Pri náhodnom požití

Vypiť malé množstvo čistej vody izbovej teploty (do 2 dl u dospelého), nevyvolávať zvracanie.

5. OPATRENIA PRE ZDOLÁVANIE POŽIARU

5.1 Vhodné hasiace prostriedky: nie je horľavá látka, hasiace prostriedky prispôbiť horiacemu okolí: hasiaci prášok, hasiaca pena, CO₂, apod.

5.2 Nevhodné hasiace prostriedky: prúd vody.

5.3 Zvláštne nebezpečenstvo: nie sú.

5.4 Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičské jednotky: prispôbiť horiacemu okolí: prostriedky pre ochranu dýchania a očí. Pri zásahu v uzatvorených priestoroch je nutné použiť izolačný dýchací prístroj.

6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO UVOLNENIA

6.1 Preventívne opatrenia pre ochranu osôb

Zabrániť znečisteniu odevu a obuvi produktom a kontaktu s kožou a očima. Použiť vhodný ochranný odev, znečistený odev urýchlene vymeniť.

Všetky osoby, nepodieľajúce sa na záchranných prácach, vykázať do dostatočnej vzdialenosti.

6.2 Preventívne opatrenia pre ochranu životného prostredia

Ohraničiť uniknutý materiál zeminou alebo pieskom. Ak výrobok unikne do vodného toku, drenážneho systému, kontaminuje pôdu alebo vegetáciu, je potrebné informovať príslušné úrady.

6.3 Doporučené metódy čistenia a zneškodňovania

V prípade úniku lokalizovať a pokiaľ je to možné, produkt odčerpať alebo mechanicky odstrániť stiahnutím z povrchu vôd. Zvyšky alebo menšie množstvo nechať vsiaknuť do vhodného sorbentu (Vapex, Chezacarb, piliny, piesok) a umiestniť do vhodných označených nádob. Tieto odovzdať na zneškodnenie v súlade s platnou legislatívou pre odpady.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Zaobchádzanie

Je nutné chrániť sa proti kontaktu s kožou a vniknutiu do očí. Pri manipulácii s ťažkými obalmi používať vhodné manipulačné prostriedky a vylúčiť možnosť pošmyknutia. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Pred použitím dokonale premiešať.

7.2 Skladovanie

Skladovať v dobre uzatvorených nádržiach, resp. nádobách určených na skladovanie asfaltových suspenzií, umiestených na dobre vetranom mieste, pri teplote 5 °C až 30 °C, suspenzia nesmie byť vystavená priamemu slnečnému záhrievaniu a mrazu.

7.3 Špecifické použitie

Jednovrstvové stierkové izolácie základov stavieb, stien pivníc, stien a mostov proti zemnej vlhkosti, tlakovej a netlakovej vode, ďalej k izolácii balkónov, terás a garáží proti povrchovej vode.

Názov výrobku: GUMOASFALT SA 27
Dátum vydania: 1. 6. 2007
Dátum revízie: 8. 9. 2011

8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE/OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Hodnoty limitov expozície

Nie sú.

8.2 Obmedzovanie expozície

Dodržiavanie všeobecných bezpečnostných a hygienických opatrení, nejest', nepiť, nefajčiť'. Po umytí pokožky teplou vodou a mydlom preventívne ošetriť reparačným krémom.

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: nie je nutná

Ochrana rúk: ochranné rukavice odolné voči ropným látkam

Ochrana očí: nie je nutná

Ochrana pokožky: pracovný odev, vhodný materiál: hrubšia látka.

Ďalšie údaje: nie sú známe.

8.2.2 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Bod 2.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie

Skupenstvo pri 20 °C: suspenzia

Farba: hnedočierna až čierna

Zápach: bez zápachu

9.2 Informácie dôležité z hľadiska ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia

Hustota (pri 15 °C): 1 000 kg/m³

Začiatok bodu varu: nestanovený

Bod vzplanutia OK: nestanovený

Bod horenia: nestanovený

Koncentračné hranice výbušnosti: nie sú

Rozpustnosť vo vode: rozpustný, miešateľný

9.3 Ďalšie informácie

Teplota vznietenia: nestanovený

Bod tekutosti: 0 °C

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovený

10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA

Pri predpísanom spôsobe zaobchádzania, skladovania a použitia je prípravok stabilný.

10.1 Podmienky, ktorých je treba sa vyvarovať

Vystaviť teplotám pod bod mrazu.

10.2 Materiály, ktorých je treba sa vyvarovať

Silné oxidovadla.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Orálna toxicita LD₅₀ (potkan) nestanovený

Názov výrobku: **GUMOASFALT SA 27**

Dátum vydania: 1. 6. 2007

Dátum revízie: 8. 9. 2011

LC₅₀ nie je známo

Dráždivosť na kožu: Dlhodobý alebo často opakovaný kontakt môže viesť k miernemu podráždeniu.

Dráždivosť na oči: Dlhodobý alebo často opakovaný kontakt môže viesť k miernemu podráždeniu.

Senzibilizácia: Nepôsobí senzibilizačne.

Mutagenita, teratogenita, karcinogenita, chronická toxicita: neboli dokázané

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita:

Akútna toxicita pre vodné prostredie: nestanovené, neočakáva sa

Toxicita pre pôdne organizmy: nestanovená

12.2 Mobilita: Neočakáva sa.

12.3 Perzistencia a rozložiteľnosť: Nestanovený.

12.4 Bioakumulačný potenciál: Neudáva sa.

12.5 Výsledky posúdenia PBT: čl. 3.2.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nie sú.

13. POKYNY K LIKVIDÁCIÍ

Spôsoby zneškodňovania látky: Odpad alebo nevyužiteľné zvyšky odovzdať osobe s oprávnením na nakladanie s odpadmi za účelom využitia alebo zneškodnenia (podľa pokynov výrobcu).

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

Spôsoby zneškodnenie kontaminovaného obalu: Obaly po dôkladnom vyprázdnení vypláchnuť a odovzdať do separovaného zberu. Obaly so zvyšky výrobku odkladať na mieste určenom obcou alebo odovzdať osobe s oprávnením na nakladanie s odpadmi.

Likvidácia musí vždy spĺňať podmienky platných národných a regionálnych predpisov.

14. INFORMÁCIE PRE PREPRUVU

Pomenovanie a označenie podľa európskej dohody o preprave nebezpečného tovaru RID / ADR:

14.1 Číslo UN: nie je

14.2 Správne názov OSN pre zásielku: nie je

14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu: nie je

14.4 Obalová skupina: nie je

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je

14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenie pre užívateľa:

Ropné kvapalné látky sú podľa zákona č. 254/2001 Zb., O vodách považované za nebezpečné, preto z hľadiska požiadaviek ochrany kvality povrchových a podzemných vôd je pri dopravovaní väčších objemov nevyhnutné sa riadiť pokynmi STN 75 3418.

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II Marpol 73/78 a predpisu IBC:

Nie sú určené k hromadnej preprave podľa týchto predpisov.

15. Informácie o predpisoch

15.1 Značenie podľa zákona č. 163/2001 Z.z., v platnom zneniu:

Symbol: nie je

Indikácia nebezpečenstva: nie je

Obsahuje: neuvádza sa

Názov výrobku: **GUMOASFALT SA 27**
Dátum vydania: 1. 6. 2007
Dátum revízie: 8. 9. 2011

R-veta: nie je

S-vety: 36/37-61

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Zoznam R-viet a S-viet (čl. 3.1 + 15.1)

16.1.1 Štandardné vety označujúce špecifickú rizikovosť (R-vety):

R 36 Dráždi oči.

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie orgány a kožu.

R 60 Môže poškodiť reprodukčné schopnosti.

R 61 Môže poškodiť plod v tele matky.

16.1.2 Štandardné pokyny pre bezpečné nakladanie (S-vety):

S 36/37 Používajte vhodný ochranný odev a rukavice

S 61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov

Pokyny pre školenie: Nie je nutné.

Odporúčené obmedzenia použitia: Nie sú.

16.2 Informácie o ďalších právnych predpisoch

16.2.1 Nariadenie vlády SR č. 45/2002 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi

16.2.2 Zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a prípravkoch

16.2.3 Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

16.2.4 Zákon č. 184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov

16.3 Informácie o zmenách

16.3.1 Všetky zmeny v tomto bezpečnostnom liste boli vyvolané nariadením ES 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bude ďalej priebežne aktualizovaná na základe údajov získaných v priebehu spracovania podkladov k registrácii u správy o chemickej bezpečnosti, a vlastnú registráciu.

16.4 Uvedené údaje sa vzťahujú na uvedený konkrétny výrobok a nemusia už platiť pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. Odberateľ by sa mal presvedčiť o tom, či všetky tieto údaje sú totožné s regionálnymi právnymi a normatívnymi dokumentmi v danom regióne a či sú úplné a vhodné pre jeho použitie.