

Název výrobku: **VLYSEX SA 19, asfaltový tmel parketářský**

Datum vydání: 3.4.2003

Datum revize: 7.9.2004

1. Identifikace výrobku a výrobce

1.1 Chemický název látky nebo obchodní název výrobku:

VLYSEX SA 19

1.2 Použití:

Asfaltový tmel parketářský.

1.3 Identifikace výrobce:

Název: PARAMO, a.s. Pardubice

Sídlo: Přerovská 560, 530 06 Pardubice

Identifikační číslo: 48173355

Telefon: 466 810 111

Fax: 466 335 019

1.4 Telefonní čísla pro mimořádné situace:

Dispečink PARAMO, a.s.: +420 466 303 175

Toxikologické informační středisko v Praze, tel. +420 224 919 293

2. Informace o složení přípravku

2.1 Chemická charakteristika

Vhodný druh asfaltu emulgovaný ve vodě s pevným emulgátorem, obsahuje další látky zajišťující lepivost.

2.2 Nebezpečné chemické látky

Název CHL	Obsah CHL ve výrobku v %	Číslo ES	CAS	Symbole	R-věty
Dibutylftalát	3,96 až 4,95	201-557-4	84-74-2	Xn, N	36/37/38-51-53-62-63

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

3.1 Charakteristika: Tento výrobek není klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb. jako nebezpečný.

Klasifikace: není

Symbol: není

R-věta: 52/53

3.2 Nebezpečí pro lidské zdraví

Dlouhodobý styk s pokožkou a sliznicemi může způsobit podráždění.

3.3 Nebezpečí pro životní prostředí

Způsobuje znečištění povrchových i podzemních vod a půdy při náhodném úniku. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Může být škodlivý pro vodní organismy.

3.4 Nebezpečné fyzikálně chemické účinky

Není hořlavá kapalina.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

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

4.2 Expozice vdechováním:

Nehrozí riziko z nadýchání nebezpečných výparů.

Název výrobku: **VLYSEX SA 19, asfaltový tmel parketářský**

Datum vydání: 3.4.2003

Datum revize: 7.9.2004

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.

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 hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Nejedná se o hořlavou látku. Hasicí prostředky přizpůsobit hořícímu okolí: hasicí prášek, hasící pěna, CO₂, apod.

5.2 Nevhodná hasiva: Proud vody.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Nemá.

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 přípravku

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 odčerpát nebo mechanicky odstranit, stáhnout z povrchu vod. Zbytky nebo menší množství nechat 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. Pokyny pro zacházení s přípravkem a skladování přípravku

7.1 Pokyny pro zacházení:

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření. Dále je nutno se chránit proti potřísnění kůže. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky a vyloučit možnost uklouznutí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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. Tmel musí být skladován při teplotě 5 °C až 30 °C, nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření a mrazu. Zhoustnutí při skladování není na závadu.

Název výrobku: **VLYSEX SA 19, asfaltový tmel parketářský**

Datum vydání: 3.4.2003

Datum revize: 7.9.2004

7.3 Specifické použití: Lepení stavebních materiálů k podkladu, zejména podlahových vlysů, tepelně izolačních desek z polystyrenu a vláknitých desek.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

8.1 Expoziční limity:

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.

8.3 Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: ochranné rukavice odolné ropným látkám, nejlépe z nitrilového nebo neoprénového kaučuku, resp. PVC.

Ochrana očí: není nutná

Ochrana kůže: pracovní oděv, vhodný materiál: silnější látka

Další údaje: nejsou.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti látky nebo přípravku

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství při 20 °C: hustá tixotropní kapalina

Barva: hnědočerná až černá

Zápach (vůně): bez zápachu

9.2 Důležité informace:

Hustota (při 15 °C): 1 005 kg/m³

Začátek bodu varu: nestanoveno

Bod vzplanutí PM: nelze stanovit

Bod hoření: nelze stanovit

Koncentrační meze výbušnosti: nejsou

Rozpustnost ve vodě: neomezeně mísitelný

9.3 Další informace:

pH při 20 °C: 5 až 7

Teplota vznícení: nelze stanovit

Bod tuhnutí: 0 °C

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoveno

10. Stabilita a reaktivita látky nebo přípravku

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

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Vystavit teplotám pod bod mrazu.

10.2 Materiály, které nelze použít (s kterými nesmí přijít do styku):

Silná oxidovadla.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné.

Název výrobku: VLYSEX SA 19, asfaltový tmel parketářský

Datum vydání: 3.4.2003

Datum revize: 7.9.2004

11. Toxikologické vlastnosti látky nebo přípravku

11.1 Akutní toxicita:

Orální toxicita LD ₅₀ (potkan)	nestanoveno
LC ₅₀	nestanoveno

11.2 Specifické syndromy:

Dráždivost na kůži: Dlouhodobý nebo často opakovaný kontakt může vést k podráždění.
Dráždivost na sliznice: Dlouhodobý nebo často opakovaný kontakt může vést k 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 o látce nebo přípravku

12.1 Ekotoxické údaje:

Akutní toxicita pro vodní prostředí: nestanoveno – neočekává se
Toxicita pro půdní organismy: nestanoveno

12.2 Mobilita: Neočekává se.

12.3 Persistence a rozložitelnost: Pro nerozpustnost ve vodě se perzistence v organismech neočekává.

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

12.5 Další nepříznivé účinky: Nejsou.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1 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 050117, v sorbentu: N 150202

13.2 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.

Kód odpadu (obal): N 150110

Přehled oprávněných osob lze získat na příslušném krajském úřadu.

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

14. Informace pro přepravu přípravku

Není nebezpečný výrobek pro silniční a železniční dopravu.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

15.1 Značení podle zákona č. 356/2003 Sb.:

Symbol: není

Indikace nebezpečí: není

Obsahuje: dibutylftalát

R-věty: 52/53

S-věty: 7-36/37-61

Název výrobku: **VLYSEX SA 19, asfaltový tmel parketářský**

Datum vydání: 3.4.2003

Datum revize: 7.9.2004

16. Další informace vztahující se k přípravku

16.1 Seznam R-vět a S-vět

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

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R 51 Toxický pro vodní organismy

R 53 Může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční činnosti

R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

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

S 7 Nádobu udržujte utěsněnou

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: V rámci školení o bezpečnosti práce podle zákoníku práce.

Doporučená omezení použití: Nejsou.

16.2 Informace o dalších právních předpisech

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

16.2.2 Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

16.2.3 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

16.2.4 Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a změně některých zákonů v platném znění, včetně souvisejících nařízení a vyhlášek – zejména vyhlášky č.232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek a přípravků.

16.3 Použitá literatura

CONCAWE - Classification and Labelling of Petroleum Substances and Preparations according to the EU Dangerous Substances-Preparations Directive (99/45)

Amended Safety Data sheets Directive 2001/58 EC - Report No. 5/02

16.4 Informace o změnách

Změny v Bezpečnostním listě byly vyvolány novou vyhláškou MP ČR č. 231/2004 Sb., která stanovuje podrobný obsah Bezpečnostního listu nebezpečných chemických látek a přípravků se zaměřením na doplnění a rozšíření některých bodů a formální úpravy BL ve smyslu EC 2001/58.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

16.5 Kontaktní místo pro poskytování dalších technických informací o používání výrobku: Odbor prodeje asfaltových výrobků, tel. 466 810 119.

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

Vypracoval: OŘSJ a ŽP, tel. 466 810 362