

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 14.6.2000

Strana: 1 ze 4

Datum revize č.1: 3.5.2006

Název výrobku:

**Penetrace S2802A / 09.S-T70-10 /**

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Penetrace S2802A**  
Číslo CAS: **nemá přípravek**  
Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**  
Další názvy látky:
- 1.2. Identifikace výrobce/dovozce:  
Jméno nebo obchodní jméno: **Den Braven production s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: **793 91 Úvalno 353**  
Spisová značka: **C. 214 80 vedeného u rejstříkového soudu v Ostravě**  
Identifikační číslo: **25 84 49 97**  
Telefon: **554648200**  
Fax: **554648 205**  
Nouzové telefonní číslo: **224919293 , 224915402 , 224914575**

(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

## 2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemická charakteristika:

CAS	EINECS Indexové číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Symbol	R-věty	S-věty
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Dle dosavadních zkušeností a informací nemá výrobek zdraví škodlivé účinky.
- 3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Zabránit úniku do životního prostředí, může kontaminovat vodu.
- 3.3 Možné nesprávné použití látky/přípravku:
- 3.4 Další údaje: Nejsou.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny:** V případě projevení zdravotních potíží navštivte lékaře a poskytněte mu tento bezpečnostní list.
- 4.2 Při nadýchání:** Přemístit zasaženého na čerstvý vzduch a udržovat jej v klidu.
- 4.3 Při styku s kůží:** Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo setřít dokonale suchým hadříkem nebo papírovým ručníkem a potom omýt vodou a mýdlem, pokožku ošetřit vhodným reparačním krémem. V případě potíží se obraťte na lékaře.
- 4.4 Při zasažení očí:** Okamžitě vypláchnout oči velkým množstvím vody po dobu aspoň 15 minut a postiženého s informovaným doprovodem dopravit k lékaři.
- 4.5 Při požití:** Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici (asi 1/4 l) vody obrátit se na lékaře a poskytnout mu tento bezpečnostní list.
- 4.6 Další údaje:** Nejsou.

## 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Výrobek není hořlavý, po odpaření vody může sušina hořet, pěna CO<sub>2</sub>
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Při hoření sušiny vznikají oxidy uhlíku.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Ochranný oděv, izolační dýchací přístroj.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 14.6.2000

Strana: 3 ze 4

Datum revize č.1: 3.5.2006

Název výrobku:

**Penetrace S2802A / 09.S-T70-10 /**

Další údaje:

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Podmínky, za kterých je výrobek stabilní: Produkt je stabilní.  
10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nejsou známy.  
10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Nejsou známy.  
10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: Za normální ani zvýšené teploty nevznikají.  
10.5 Další údaje: Nejsou.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Akutní toxicita:  
- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): Větší než 25 000 - není toxický.  
- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): Není k dispozici.  
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice: Není k dispozici.  
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>): Není k dispozici.  
11.2 Subchronická - chronická toxicita: Experimentální informace nejsou k dispozici.  
11.3 Senzibilizace: Možná u zvláště citlivých osob při přímém kontaktu s nechráněnou pokožkou a sliznicí.  
11.4 Karcinogenita: Nepředpokládá se.  
11.5 Mutagenita: Nepředpokládá se.  
11.6 Toxicita pro reprodukci: Nepředpokládá se.  
11.7 Zkušenosti u člověka: Nejsou známy nebezpečné účinky na zdraví.  
11.8 Provedení zkoušek na zvířatech: Akutní toxicita a dráždivost.  
11.9 Další údaje: Lehce dráždí pokožku.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy  
- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): > 100  
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): > 100  
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): > 100  
12.2 Rozložitelnost: V surovém stavu není výrobek biologicky odbouratelný, po předchozí úpravě a následném oddělení vysráženého kalu (je spalitelný) je zbylá voda biologicky odbouratelná.  
12.3 Toxicita pro ostatní prostředí:  
12.4 Další údaje:  
12.5 CHSK: 1330 mg/ g vzorku  
12.6 BSK<sub>5</sub>: 130 mg/ g vzorku  
Analýza byla provedena dle ČSN 83 0540. Pro stanovení chemické a biochemické spotřeby kyslíku byl vzorek upraven rozpuštěním v demineralizované vodě v poměru 1:1000.

## 13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

- 13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Spálení ve vhodném, úředně schváleném spalovacím zařízení po předchozí úpravě (viz. kap. č 6) možná likvidace biologickým odbouráním na ČOV.  
13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění.  
13.3 Další údaje: Nejsou.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Poznámka:** Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 14.6.2000

Strana: 4 ze 4

Datum revize č.1: 3.5.2006

Název výrobku:

**Penetrace S2802A / 09.S-T70-10 /**

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Dle zákona 157/98 Sb., v platném znění a č. 163 z 5. apríla 2001o chemických látkách a chemických přípravkoch., není přípravek klasifikován jako **nebezpečný**.

Ukládat mimo dosah dětí.

Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálního bezpečnostního listu.

Používaná legislativa:

Zákon č. 157/1998 Sb., ve znění zákona č. 352/1999 Sb., nařízení vlády č. 25/1999 Sb., nařízení vlády č. 258/2001 Sb., vyhláška č. 26/1999 Sb., vyhláška č. 27/1999 Sb., zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 355/2001 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2001 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, sdělení č. 57/1997 Sb. ve znění sdělení č.54/1999 Sb.(ADR), sdělení č. 60/1999 Sb. (RID), sdělení č. 65/2003 Sb.(ADR), sdělení č. 9/2002 Sb. (RID), české státní normy, atd...

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.

Všechny obsahové látky tohoto výrobku jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

NA-nedá se použít.

Zpracoval: Orgoník Milan , autorizace č. 810/30/99 tel.č. +420606108702