

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Zpracovaný dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 1.09.2005

Datum revize: 1.11.2007

Označení přípravku:

**PNEU-GEL**

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

- 1.1. Chemická charakteristika látky/přípravku: Směs derivátů, polymerů a aditiv  
Obchodní název látky/přípravku: PNEU-GEL  
Číslo CAS: Neuvádí se (přípravek)  
Číslo EEC: Neuvádí se (přípravek)  
Číslo ES: -  
Další názvy látky: Montážní přípravek
- 1.2. Použití látky nebo přípravku  
Nejčastější použití látky nebo přípravku: Přípravek na ulehčení montáže a demontáže pneumatik motorových vozidel.
- 1.3. Identifikace výrobce/dovozce  
Obchodní jméno: DD PNEU s.r.o.  
Sídlo: 691 55 Moravská Nová ves  
 Vinohradská 1004  
Tel/fax: +420519342350  
 www.ddpneu.cz
- 1.4. Nouzové telefonní číslo:  
 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon (24 hodin/den)  
 02/24 91 92 93; 02/24 91 54 02; 02/24 91 45 75

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. **Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:**  
 Tento produkt není zařazen jako nebezpečný dle zákona 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích, v platném znění.  
 Symboly: Nemá  
 R-věty\*: Nemá  
 S-věty\*: S 2  
 Látka nebo přípravek je klasifikován jako nebezpečný (ano/ne): Ne
- 2.2. **Nejdůležitější nepříznivé účinky látky nebo přípravku**
- 2.2.1. Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky látky nebo přípravku: Viz bod 9.
- 2.2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka látky nebo přípravku: Látka nemá dráždivé či jiné závažné účinky pro člověka.
- 2.2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí látky nebo přípravku: Podle kritérií ES není tento výrobek nebezpečný životnímu prostředí.
- 2.2.4. Předvídatelné symptomy související s použitím látky nebo přípravku: Neuvedeno
- 2.2.5. Možné nevhodné použití látky nebo přípravku: Neuvedeno
- 2.3. **Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo přípravku:** Neuvedeno
- 2.4. **Informace uvedené na obalu:** Viz. bod 15

### 3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	Koncentrace ( % )	Registrační číslo	Číslo CAS	Číslo ES	R-věty*	Symbole
triethanolamín	5-10		102-71-6	203- 049-8	R 22-38- 41-48/22	Xn

\* úplné znění R-vět viz. Bod 16

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny: Při práci s přípravkem nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny.
- 4.2 Při nadýchání: Produkt není těkavý. Nehrozí nebezpečí při inhalaci.
- 4.3 Při styku s kůží: Umýt pokožku mýdlem, převléknout potřísněný oděv.
- 4.4 Při zasažení očí: Vypláchnout oči proudem čisté vody.
- 4.5 Požití: Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít alespoň 0,5 l vlažné vody a nevyvolávat zvracení.
- 4.6 Další údaje: -

### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1. Vhodná hasiva: Neudávána.
- 5.2. Nevhodná hasiva: Neudávána.
- 5.3. Zvláštní nebezpečí: Neudávána.
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Neudávána.
- 5.5. Další údaje: Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zamezit styku přípravku bez ochranných pomůcek.
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: likvidovat v souladu s platnou legislativou o odpadech.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:
- 6.4. Další údaje: -

### 7. POKYNY PRO MANIPULACI A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Pokyny pro manipulaci: Používat ochranné pracovní pomůcky.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Chránit před povětrnostními vlivy. Skladovat v uzavřených obalech. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování -15 až +35 °C.

### 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

- 8.1. Technická opatření: při běžné doporučené manipulaci žádná.
- 8.2. Kontrolní parametry: nejsou stanoveny
- 8.3. Osobní ochranné prostředky
- 8.3.1. Ochrana dýchacích orgánů: -
- 8.3.2. Ochrana očí: -
- 8.3.3. Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice
- 8.3.4. Ochrana kůže: -
- 8.4. Další údaje:

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

Skupenství (při 20 °C):	gel
Barva:	bledě modrá
Zápach (vůně):	charakteristický
Hodnota pH (při 20 °C, 33 % vodní roztok):	
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	105
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Hořlavost:	nehořlavý
Samozápalnost:	látka není samozápalná
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	nevytváří výbušné směsi
dolní mez (% obj.):	nevytváří výbušné směsi
Oxidační vlastnosti:	nemá
Tenze par (při 20 °C):	nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	1100 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost (při 20 °C):	
- ve vodě:	rozpustná
- v tucích (včetně specifikace oleje):	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Další údaje:	bez dalších údajů

**10. STABILITA A REAKTIVITA**

10.1.	Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Normální tlak a teplota.
10.2.	Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	-
10.3.	Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	silná oxidovadla
10.4.	Nebezpečné rozkladné produkty:	za normálních podmínek stabilní
10.5.	Další údaje:	-

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Akutní toxicita	
LD <sub>50</sub> (potkan) orálně:	> 8000 mg/kg
Subchronická-chronická toxicita:	Při nakládání předepsaným způsobem se nepředpokládá poškození zdraví.
Senzibilizace:	Nejsou udávány senzibilizační účinky.
Karcinogenita:	Nejsou udávány karcinogenní účinky.
Mutagenita:	Nejsou udávány mutagenní účinky.
Toxicita pro reprodukci:	Podle dostupných údajů není toxický pro reprodukci.
Zkušebnosti u člověka:	Viz předchozí
Provedení zkoušek na zvířatech:	Viz akutní toxicita, senzibilizační účinky a mutagenita.
Další údaje:	Bez dalších údajů

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Akutní toxicita pro vodní organismy:	Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní organismy.
Rozložitelnost:	Přípravek je snadno biologicky odbouratelný.
Toxicita pro ostatní prostředí:	Nestanoveno
Další údaje:	Bez dalších údajů
CHSK:	Údaje nejsou k dispozici
BSK <sub>5</sub> :	Údaje nejsou k dispozici
Další údaje:	Při běžném zacházení nevykazuje výrobek žádné anomálie v biologických čistících zařízeních.

**13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ**

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:  
komunální odpad

kategorie odpadu: „O“

způsob likvidace: spálení ve spalovně odpadů

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

kód odpadu: 20 01 04 (komunální odpad - plasty)

kategorie odpadu: „O“

způsob likvidace: spálení ve spalovně odpadů, uložení do komunálního odpadu, po

vymytí do sběru druhotných surovin.

Další údaje:

13.1. Právní předpisy o odpadech:

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech.

Vyhláška MŽP a MZ 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů.

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., katalog odpadů

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška MŽP 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru

některých výrobků

Nařízení vlády 197/2003 Sb., o plánu odpadového hospodářství

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Speciální preventivní opatření při dopravě:

Látka není klasifikována jako nebezpečná z hlediska přepravy ADR/RID.

14.2. Klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy

	Pozemní přeprava ADR/RID	Letecká přeprava ICAO/IATA	Námořní přeprava IMDG
Číslo UN	-	Nevyužívá se	Nevyužívá se
Třída nebezpečnosti	-	-	-
Název přepravovaných látek			
Obalová skupina			
Látka znečišťující moře			
Další údaje			

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

**Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:**

Směrnice MZ ČSR-Hlavního hygienika ČSR č 46/1978 Sb. Hygienické předpisy

o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 Sb., ve znění  
pozdějších právních předpisů

Zákon 157/1998 o chemických látkách a přípravcích a o změně některých dalších zákonů

Nařízení vlády č. 25/1999 Sb., kterým se stanoví postup hodnocení nebezpečných  
chemických látek, způsob jejich klasifikace a označování a vydává seznam dosud  
klasifikovaných nebezpečných chemických látek

Vyhláška č. 27/1999 Sb. o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické  
látce a přípravku

Vyhláška č. 6/1997 Sb. o ochraně jakosti povrchových vod

Zákon 125/1997 o odpadech

Vyhláška MŽP č. 337/1997 Sb. (katalog odpadů)

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Pro tuto látku / přípravek bylo provedeno posouzení o chemické bezpečnosti (ano/ne): Ne

- 15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona v platném znění uvedeny na obalu látky nebo přípravku

Název: PNEU - GEL

Symbol nebezpečí:

Neuvádí se

Nebezpečné látky:

Neuvádí se

R - věty (úplné znění):

Neuvádí se

S - věty (úplné znění):

S 2 Držte mimo dosahu dětí

---

16. **DALŠÍ INFORMACE**

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající. Za zacházení podle existujících zákonů odpovídá uživatel.