

# Lepidlo ve spreji

Kat.č. 817003

**Lepidlo ve spreji** je čisté, rychlé a jednoduché lepidlo. Spojuje jednoduché materiály navzájem a mezi sebou.

## Oblasti použití:

Lepidlo ve spreji se používá na lepení menších částí v oblasti ručních prací, stavbě modelů, hobby a v domácnosti.

- lepí papír, karton, lepenku
- dřevo, slabé dýhy
- korek, kůži, textil, plst
- měkkou pěnovou hmotu, např. Moltopren
- tvrdou pěnovou hmotu, např. Styropor,
- gumu a pěnovou hmotu,
- umělé hmoty ( kromě PVC a Polyethylenu ).

## Návod k použití:

Lepené plochy musí být odmaštěné, suché a čisté. Lepidlo se nastříká z 15-20 cm lepené plochy se ihned silným tlakem k sobě přitisknou.

Rychlost lepení závisí od lepených materiálů. Porézní materiály se spojují ihned po nanesení lepidla. Při neporézních materiálech se požaduje doba provětrání cca 1-15 min. a je závislá od stavu povrchu a teploty okolí. Spojení částí se může uskutečnit jen po zaschnutí lepidla tak, že po dotknutí prstem se netáhne vlákno.

**Obsah:** 500ml

## Pozor:

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad +50°C.

Po upotřebení neotvírat násilím a nespalovat. Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům. Dostatečně vyprázdnit. R 12 Extrémně hořlavý. R 38 Dráždí kůži.

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 67 Vdechování výparů může způsobit ospalost a závratě. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. S 23 Nevdechujte aerosol.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

## První pomoc:

*Při vdechnutí:* zajistit dostatek čerstvého vzduchu, v případě potřeby navštívit lékaře.

*Při styku s kůží:* omýt vodou a odstranit zašpiněný oděv.

*Při styku s očima:* vypláchnout proudem vody nejméně 10 minut, navštívit lékaře.

*Po požití:* ústa vypláchnout vodou, v případě potřeby přivolat lékaře.

**Xi**



Dráždivý

**F+**



Extrémně hořlavý

**N**



Škodí životnímu prostředí

**Manutan s.r.o.**

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e- mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. **With love.**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání : 23.07.2004

Strana : 1/7

Datum revize :

Název výrobku : WEICON LEPIDLO SPREJ

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

1.1. Chemický název látky/  
obchodní název přípravku: **WEICON Lepidlo ve spreji 500ml**

1.2. Použití látky nebo přípravku: technický sprej

### 2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

*Chemická charakteristika:*

Směs účinných látek a pohonných plynů

| Chemický název                                        | Obsah (%) | Číslo CAS   | Číslo EG  | Zařazení                             |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------------------|
| Dimetyleter                                           | 35-90%    | 000115-10-6 | 204-065-8 | F+, R12                              |
| Nafta (ropa), ošetřeno vodíkem nearomat.              | 1-10%     | 064742-49-0 | 265-151-9 | F11; Xn R65; Xi R38; R67; N R51/53   |
| Nafta (ropa), hydrode-sulfováno lehce dearomatizováno | 25-35%    | 092045-53-9 | 295-434-2 | F R11; Xi R36; Xn R65; R67; N R51/53 |

**Manutan s.r.o.**

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e- mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. **With love.**

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                    |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání : 23.07.2004            | Strana : 2/7 |
| Datum revize :                       |              |
|                                      |              |
| Název výrobku : WEICON LEPIDLO SPREJ |              |

### 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

R-věty:

- |       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 12    | Vysoce hořlavé                                                                    |
| 38    | Dráždí kůži                                                                       |
| 50/53 | Jedovatý pro vodní organismy, může ve vodě zanechat dlouhodobější škodlivé účinky |
| 67    | Výpary mohou způsobit malátnost a ospalost                                        |

Zvláštní nepříznivé účinky a pokyny pro zdraví i pro životní prostředí:

Při extenzivní spotřebě mohou vznikat hořlavé výpary- směsi s kyslíkem.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

*Všeobecné pokyny:*

Zašpiněné, poskvrněné oblečení ihned svléknout

*Při nadýchání:*

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu a uložit postiženého v klidu.

*Při styku s kůží:*

Postižené partie důkladně umýt vodou a mýdlem.

*Při zasažení očí:*

Důkladně vypláchnout vodou a vyhledat lékaře.

*Při požití:*

Nevyvolávat zvracení a ihned vyhledat lékaře.

*Pokyny pro lékaře / možné symptomy:*

Narkózní stavy, bolesti hlavy, ospalost

### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

*Vhodné hasicí prostředky:*

Hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna

*Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasivo:*

Plný vodní proud

*Zvláštní ohrožení z látek, z jejich přípravy, při hoření a při vzniku plynů:*

Plyny vznikající při hoření organických látek jsou v podstatě zařazeny mezi dýchací jedy. Nebezpečí exploze.

**Manutan s.r.o.**

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e- mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. **With love.**

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                    |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání : 23.07.2004            | Strana : 3/7 |
| Datum revize :                       |              |
|                                      |              |
| Název výrobku : WEICON LEPIDLO SPREJ |              |

*Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:*

Používat ochranný dýchací přístroj

Hasiči, záchranné a odklízecí práce provádět v případě vlivů hoření a plynů pouze s ochranným dýchacím přístrojem. Nevdechovat plyny vzniklé hořením a explozí.

*Další pokyny:*

Ohrožené nádoby chladit rozpraš. vodním proudem.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

*Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:*

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Používat ochranný oděv. Vyvarovat se zdrojům vznícení.

*Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:*

Zabránit úniku do kanalizace a vodních toků.

*Čistící metody:*

Použít materiály absorbující kapaliny.

Zmíněný materiál zlikvidovat dle platných předpisů.

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

*Pokyny pro bezpečné zacházení:*

Manipulovat v dobře větrané místnosti. Případně zajistit v místnosti ventilaci.

*Pokyny k proti-požární a explozní ochraně:*

Nestříkat proti plamenům a žhavým předmětům. Nádoby jsou pod tlakem. Po vypotřebování neotvírat násilím, nespalovat. Produkt je hořlavý. Výpary mohou ve směsi s kyslíkem vytvořit výbušnou směs. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů a vyvarovat se vyšším teplotám.

*Požadavky na skladovací prostory a nádoby:*

Skladovat v originálním balení a nádobu těsně uzavřenou.

Dbát příslušných předpisů o skladování a o tlakových nádobách.

*Další informace:*

Skladovat v suchu, na dobře větraném místě, chránit před teplem a přímým slunečním zářením. Nádoby uchovávat na dobře větraném, chladném místě.

Vyvarovat se teplotám nad +50°C

Skladovací třída: 2B

Třída hořlavosti: C

### Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e- mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. **With love.**

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                    |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání : 23.07.2004            | Strana : 4/7 |
| Datum revize :                       |              |
|                                      |              |
| Název výrobku : WEICON LEPIDLO SPREJ |              |

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

| CAS číslo   | Značení                  | Druh | (mg/m <sup>3</sup> ) | (ml/m <sup>3</sup> ) | Poznámka |
|-------------|--------------------------|------|----------------------|----------------------|----------|
| 000074-98-6 | Propan                   | MAK  | 1800                 | 1000                 |          |
| 000106-97-8 | Butan                    | MAK  | 2400                 | 1000                 |          |
| 064742-49-0 | Uhlovodíkové výpary tř.1 | MAK  |                      | 350                  |          |
|             | TRGS 404                 |      |                      |                      |          |
| 064742-82-1 | Testbenzin               |      |                      |                      |          |

*Ochrana dýchacích orgánů:*

Při nedostatečném větrání nebo delším styku použít dýchací přístroj.

Při tvorbě plynů a mlhy použít ochranný dýchací přístroj.

*Ochrana očí:*

Ochranné brýle.

*Ochrana rukou:*

Ochranné rukavice (0,1mm)

*Ochrana kůže:*

Ochranný pracovní oděv

*Všeobecné pokyny:*

Nevdechujte aerosoly.

*Další údaje:*

Při práci nekouřit, nejíst a nepít. Případně o pauze vždy omýt ruce.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Skupenství (při 20 °C) : | aerosol        |
| Barva :                  | čistá          |
| Zápach (vůně) :          | po rozpouštění |

*Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a živ. prostředí:*

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Hodnota pH :          | nestanovena                      |
| Bod varu:             | -44 <sup>0</sup> C               |
| Teplota zapálení:     | 200 <sup>0</sup> C               |
| Bod vzplanutí :       | < 0 <sup>0</sup> C               |
| Hořlavost :           | nestanovena                      |
| Samozápalnost :       | nestanovena                      |
| Meze výbušnosti :     | horní mez 10,9%                  |
|                       | dolní mez 0,8%                   |
| Oxidační vlastnosti : | nestanoveny                      |
| Tenze par :           | 3,5bar při 20 <sup>0</sup> C     |
| Hustota :             | 0,667 g/ml při 20 <sup>0</sup> C |
| Rozpustnost :         | - ve vodě : nerozpustný          |
|                       | - v jiných rozpouštědlech : -    |

**Manutan s.r.o.**

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e- mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. **With love.**

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                    |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání : 23.07.2004            | Strana : 5/7 |
| Datum revize :                       |              |
|                                      |              |
| Název výrobku : WEICON LEPIDLO SPREJ |              |

Obsah rozpouštědla: 86%

Molekulární obsah: 14%

*Další údaje:*

Produkt není nebezpečný explozí, při směsi s kyslíkem se můžou vytvořit výbušné směsi.

#### 10. STABILITA A REAKTIVITA

*Vyvarovat se následujících podmínek:*

Vysoké teploty. Tvorbě výbušných plynných směsí s kyslíkem.

*Nebezpečné rozkladné produkty:*

CO, CO<sub>2</sub>

#### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Dráždění kůže: dráždí  
 Dráždění očí: nedráždí  
 Senzibilizace kůže: ne

*Zkušenosti z praxe:*

Výpary mohou způsobit malátnost a bolesti hlavy. Odmašťuje pokožku.

*Všeobecné poznámky:*

Označení je stanoveno dle vyhlášky EU 1999/45/EG

#### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

*Všeobecné pokyny:*

Produkt nezanechávat nekontrolovaně v přírodě.

Produkt nevylévat do vodních toků (spodních vod).

#### 13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

*Způsoby zneškodňování látky / přípravku:*

Zneškodnit podle platných právních předpisů (zákon o odpadech).

*Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:*

Zneškodnit podle platných právních předpisů (zákon o odpadech).

Nevyčištěná balení zneškodňovat jako látku.

*Další informace:*

Před likvidací produkt vyprázdnit.

#### Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e- mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. **With love.**

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                    |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání : 23.07.2004            | Strana : 6/7 |
| Datum revize :                       |              |
|                                      |              |
| Název výrobku : WEICON LEPIDLO SPREJ |              |

#### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

*Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVS/GGVE)*

UN 1950 Balení stlačeného plynu, 2.1

- přeprava jako „omezené množství“ v souladu s kapitolou 3.4 ADR

*Lodní přeprava IMDG/GGV moře*

UN 1950 Aerosoly (spreje), 2

*Letecká přeprava ICAO/IATA*

UN 1950 Aerosoly, hořlavé, 2.1

#### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

*Právní předpisy, které se vztahují na látkul/připravek:*

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy.

Produkt je zařazen a označen dle platných předpisů EU o nebezpečných látkách.

*Značení:*

**F+** Vysoce hořlavý  
**N** Nebezpečný životnímu prostředí  
**Xi** Dráždivý

*R-věty:*

12 Vysoce hořlavý  
38 Dráždí kůži  
51/53 Jedovatý pro vodní organismy, může ve vodě zanechat dlouhodobější škodlivé účinky  
67 Výpary mohou způsobit malátnost a ospalost

*S-věty:*

2 Uchovávat mimo dosah dětí  
16 Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů - Zákaz kouření  
23.4 Aerosoly nevdechovat  
51 Používat pouze v dobře větraných prostorách

*Značení nebezpečných látek na etiketě:*

Nafta (ropa), nearomatiz. (Shellsol 60/95), Propan-Butan směs, Nafta (ropa), těž.

Hydrodesulfováno /NOTA P/

#### Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e- mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. **With love.**

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                    |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání : 23.07.2004            | Strana : 7/7 |
| Datum revize :                       |              |
|                                      |              |
| Název výrobku : WEICON LEPIDLO SPREJ |              |

*Doporučené značení:*

Nádoby jsou pod tlakem. Chránit před teplem a teplotami nad +50<sup>0</sup>C. Po vypotřebo-

vání neotvírat a nespalovat. Nestříkat proti plamenům ani žhavým předmětům. Možnost tvorby výbušných směsí v kontaktu s kyslíkem v případě nedostatečného větrání. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů - Zákaz kouření. Uchovávat mimo dosah dětí.

|                              |          |           |
|------------------------------|----------|-----------|
| Tech.instr. tř. vzduchu III: | č.3.1.7. | podíl 70% |
| Třída nebezpečnosti vody:    | 2        |           |
| Obsah VOC                    | 86%      |           |

## 16. DALŠÍ INFORMACE

*Doporučené použití a omezení:*

Respektovat platné národní a lokální zákony, dbát vyhlášek

Podkladem pro vypracování bezpečnostního listu byl překlad původního bezpečnostního listu výrobce z 21.7.2004.

Uvedené údaje jsou založeny na aktuálním stavu znalostí a zkušenostech výrobce a dovozce a jsou v souladu s platnými právními předpisy, nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

*Doslovné znění, které uvádí kapitola 2 o R-věťách:*

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| R10    | Hořlavý                                                         |
| R11    | Lehce hořlavý                                                   |
| R12    | Vysoce hořlavý                                                  |
| R38    | Dráždí kůži                                                     |
| R51/53 | Jedovatý pro vodní organismy, může zanechat dlouh.škodl. účinky |
| R65    | Zdraví škodlivý: při nadýchání může způsobit poškození plic     |
| R66    | Opakovaný kontakt s kůží může způsobit zdrsnění až poškození    |
| R67    | Výpary způsobují omámenost a ospalost                           |

### Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e- mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. With love.