# IdentiFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A dovozce

## Chemický název látky / obchodní název přípravku

|  |  |
| --- | --- |
| Název: | **Tavné tyčinky** |
| Další názvy látky: |  |

## Použití látky / přípravku

|  |  |
| --- | --- |
| Určené nebo doporučené použití látky (přípravku): | Tavné tyčinky pro rychlé a jednoduché montáže, lepení za tepla a opravy různých materiálů. |

## Identifikace dodavatele bezpečnostního listu

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno nebo obchodní jméno : | Ven s.r.o. |
| Místo podnikání : | V Růžovém údolí 555, 278 01 Kralupy nad Vltavou |
| Telefon: | +42 /315 733 320 |
| Fax:  E-mail: | +43 /315 786 381  info@ven-sro.cz |

## Telefonní číslo pro mimořádné situace : 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

# Informace o složení

**2.1 Obecný popis přípravku**

Výrobek není nebezpečnou látkou nebo směsí podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

**2.2 Prvky označení**

**Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES**

Další informace: V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

**2.3 Složení / Informace o složkách**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název složky | Číslo CAS (EINECS) | % |
| **Etylen-vinyl acetátový polymer** | 24937-78-8/N/A | 40-50 |
| **Uhlovodíkové pryskyřice a kalafuna** | N/A | 40 |
| **Parafín** | 8002-74-2/232-315-6 | 10 |

# údaje o nebezpečnosti

## Celková klasifikace látky/přípravku

**Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu z. č. 356/2003 Sb.**

# POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

## Všeobecné pokyny

## Při nadýchání

Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, při potížích vyhledejte lékaře.

## Při styku s kůží

Postižené místo ihned opláchněte vodou s mýdlem a po dobu přinejmenším 15-ti minut oplachujte. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nepokoušejte se odstranit rozžhavený materiál. Postižené místo zakryjte sterilním obvazem.

## Při zasažení očí

V případě zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody a proplachujte po dobu nejméně 15-ti minut (směrem od vnitřního koutku oka k vnějšímu okraji). Při potížích vyhledejte lékaře. Nepokoušejte se odstranit rozžhavený materiál.

## Při požití

Při potížích vyhledejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Podejte postiženému 2 sklenice pitné vody.

# Opatření pro hasební zásah

## Vhodná hasiva

Hasicí prášek, oxid uhličitý (CO2)

## Speciální instrukce pro hašení požáru

Nestanoveny

## Pokyny pro hasiče

Používejte ochranu celého těla včetně dýchacího přístroje

# OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ Náhodného ÚNIKU

## Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zajistit dostatečné větrání. Vyhnout se kontaktu s očima a kůží.

## Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Data neudána

## Doporučené metody čištění a odstranění

Mechanicky seberte. Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

# POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

## Zacházení

Zabraňte styku horkého materiálu s pokožkou. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## Skladování

Skladujte mimo dosah zdrojů tepla. Neskladujte na místech s přímým slunečním zářením.

# OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OCHRANA OSOB:

**Omezování expozice**

## Zajistit dostatečné větrání.

## Osobní ochranné prostředky

|  |  |
| --- | --- |
| **Ochrana dýchacích cest:** | Při běžném a správném používání se nemusí používat ochrana dýchacího ústrojí. |
| **Ochrana očí:** | Zabraňte styku s očima. Podle potřeby jako prevence zasažení: používejte ochranné brýle. |
| **Ochrana rukou:** | použít vhodné ochranné rukavice |
| **Ochrana kůže:** | Zabraňte styku horkého materiálu s pokožkou. Při práci s tímto materiálem používejte pro zabránění popáleninám vhodné rukavice, např. Rukavice Nomex. |

# FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

|  |  |
| --- | --- |
| Vzhled: | pevný, tuhý |
| Barva: | podle typu produktu – bílé, žluté |
| Zápach (vůně): | bez zápachu |
| Hodnota pH (při °C): | neudáno |
| Bod tání (°C): | 80-90 °C |
| Bod vzplanutí (°C): | neudáno |
| Hořlavost: | neudáno |
| Výbušné vlastnosti: | neudáno |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): | Neudáno |
| dolní mez (% obj.): | neudáno |
| Oxidační vlastnosti: | neudáno |
| Tenze par (při 20°C): | neudáno |
| Hustota (při 20 °C): | neudáno |
| Rozpustnost (při °C): | neudáno |
| ve vodě |  |
| V tucích (včetně specifikace oleje): | neudáno |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | neudáno |
| Viskozita (cp/180°C): | 16500-33000 |
| Hustota par: | neudáno |
| Rychlost odpařování: | neudáno |
| Další informace: | specifická váha : 0,98 - 1,00g/ml |

# STABILITA A REAKTIVITA

## Stabilita

Produkt je chemicky stabilní, nedochází k nebezpečné polymeraci.

## Podmínky, kterým je třeba zamezit

Nejsou.

## Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku, toxické páry, plyny, částice.

# TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

## Informace o toxikologických účincích

Data neudána

**11. 2 Další informace**

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. Roztavený produkt může způsobit vážné popálení.

# EKOLOGICKÉ INFORMACE

Data neudána.

# POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Pokud je to možné, produkt se regeneruje.

Není-li možno produkt regenerovat, likviduje se tak, že se vyveze na řízenou skládku.

Alternativně lze též odpadní produkt spálit v průmyslovém, provozním nebo obecním spalovacím zařízení.

Zařazení odpadu podle vyhlášky č.381/2001 Sb. v platném znění: 080409.

# INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

# INFORMACE O PŘEDPISECH

**15.1 Informace uvedené na obalu** (ve smyslu z.č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 232/2004 Sb.)**:**

Na označení přípravku se nevztahují ustanovení ze zákona č. 356/2003 Sb.

# DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE / PŘÍPRAVKU

Další informace: Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu Bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem. Informace obsažené v tomto Bezpečnostním listě představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro bezpečné používání a zacházení s tímto výrobkem ve výrobcem doporučných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s tímto výrobkem, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady nebo škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.