

# Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 22.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

## Nathpaste

### 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

**1.1 Identifikace přípravku :** Nathpaste

**1.2 Použití přípravku:** lepidlo

**1.3 Identifikace společnosti:**

#### DISTRIBUTOR Z EU:

**Jméno nebo obchodní jméno:** Tremco illbruck Productie B.V

**Místo podnikání nebo sídlo:** Vlietskade 1032 - 4241 WC Arkel, The Netherlands

**Telefon / fax:** (+31) 01 83 / 56 80 00 / (+31) 01 83 / 56 81 00

**E-mail/ www** <http://www.illbruck.com>

#### PRVNÍ DISTRIBUTOR (osoba uvádějící přípravek na trh v ČR):

**Jméno nebo obchodní jméno:** Tremco illbruck s.r.o.

**Místo podnikání nebo sídlo:** Úvalská 737/ 34, 100 00 Praha 10

**Telefon / fax:** +420-296 565 333 / +420-296 565 300

**E-mail/ http** [prodej@illbruck.com](mailto:prodej@illbruck.com)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293,  
224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

### 2. IDENTIFIKACE RIZIK

**Popis nebezpečí:** Neaplikuje se

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí:** Neaplikuje se

#### Klasifikace:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a podle směrnice 1999/45/ES.

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

### 3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

**Chemická charakteristika:** silikon - elastomer

**Popis:** obsahuje nebezpečné látky

Látka	Číslo ES (EINECS):	Číslo CAS:	Obsah (hm. %)	Symbol nebezp.	Označení rizik R věty
butanol	200-751-6	71-36-3	< 2,5	Xn,	R10-22-37/38-41-67
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	< 2,5	Xi, F	R11-36-67

Plná znění R vět viz bod 16

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Obecné informace:** Okamžitě svléknout oděv znečištěný produktem.

**Vdechnutí :** Nadýchat se čerstvého vzduchu a v případě potíží konzultovat s lékařem.

**Styk s pokožkou :** Okamžitě umyjte vodou a mýdlem a oplachujte.

**Zasažení očí :** Vyplachujte otevřené oči množstvím tekoucí vody po dobu nejméně 15 minut. Poté konzultujte s lékařem.

**Polknutí :** Přivolejte lékaře a ukažte tento bezpečnostní list.

**Tremco illbruck s.r.o.**

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

[www.tremco-illbruck.cz](http://www.tremco-illbruck.cz)

# Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 22.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

## Nathpaste

### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

<b>Vhodné hasicí látky :</b>	Hasicí prášek, CO <sub>2</sub> , vodní mlha. Velké ohně haste vodním sprejem nebo pěnou odolnou alkoholům
<b>Zvláštní ochranné vybavení:</b>	Používejte osobní dýchací přístroj. Používejte celkový ochranný oděv.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉM ÚNIKU

<b>Osobní ochrana :</b>	Používejte ochranné pomůcky. Vyvedte nechráněné osoby ze zasaženého místa.
<b>Ochrana prostředí :</b>	Nevylévejte do kanalizace a vodních toků. Zamezte vylití do kanalizace, pracovních jam a sklepů
<b>Způsob čištění/zneškodnění:</b>	Zachycujte materiálem vázícím kapaliny (pískem, křemelinou, prostředkem na vázání kyselin, univerzálním pojivem, pilinami). Sbírejte mechanicky.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Zacházení

**Pokyny pro bezpečnou manipulaci :** Používejte pouze ve velmi dobře větraných prostorách.

**Pokyny k ochraně proti požáru a explozi:** Nejsou požadována žádná zvláštní opatření.

#### 7.2 Skladování

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby :** Nejsou požadována žádná zvláštní opatření.

**Pokyny pro společné skladování :** Nejsou požadavky.

**Další informace ohledně podmínek skladování :** Udržujte nádoby těsně uzavřené. Skladujte v suchu a chladu.

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Limitní hodnoty expozice

Složky s mezními hodnotami, které musí být monitorovány na pracovišti

#### CAS 71-36-3 butanol

**WEL** Krátkodobé hodnoty : 154 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm, Sk

**PEL** 300 mg/m<sup>3</sup>

**NPK-P** 600 mg/m<sup>3</sup>

#### 67-63-0 propan-2-ol

**WEL** Krátkodobé hodnoty : 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Dlouhodobé hodnoty: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**PEL** 500 mg/m<sup>3</sup>

**NPK-P** 1000 mg/m<sup>3</sup>

#### Další informace:

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

**Obecná hygienická a ochranná opatření :** Dodržujte běžné bezpečnostní pokyny pro manipulaci s chemikáliemi. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

#### Osobní ochranné prostředky:

**Ochrana při dýchání :** Pokud je místnost dobře větraná, není potřeba.

**Ochrana rukou:** Materiál rukavic musí být nepropustný a stabilní vůči produktu.

**Materiál rukavic:** Nitrilová pryž, NBR

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0.40$  mm

# Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 22.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

## Nathpaste

<b>Doba penetrace:</b>	Hodnota pro průnik: hodnota $\geq 6$ Stanovený čas průniku v souladu s EN 374, část III nebyl vyzkoušen za praktický podmíněk. Proto doporučená maximální doba nošení rukavic je 50 % stanovené doby průniku. Výrobce rukavic musí určit čas průniku materiálem rukavic.
<b>Ochrana očí :</b>	Doporučuje se používat ochranné brýle
<b>Ochrana těla:</b>	Ochranný pracovní oděv
<b>8.2.2. Omezování expozice životního prostředí</b>	-

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné vlastnosti

<b>Skupenství</b>	pasta
<b>Barva</b>	podle specifikace produktu
<b>Aroma</b>	charakteristické

### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

#### Změna skupenství:

<b>Bod tání</b>	není stanoven
<b>Bod varu/rozmezí</b>	100°C
<b>Bod hoření</b>	Neaplikuje se
<b>Teplota samovznícení</b>	Není samozápalný.
<b>Nebezpečí exploze</b>	Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
<b>Hustota při 20 °C</b>	1.40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě /mísitelnost s vodou</b>	Nemísitelný
<b>pH při 20°C</b>	7,5-8
<b>Dynamická viskozita při 20°C</b>	130000 mPas
<b>Obsah rozpouštědel:</b>	1,3%
<b>Organická rozpouštědla:</b>	

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

<b>10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat</b>	Při používání v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.
<b>10.2 Nebezpečné reakce</b>	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
<b>10.3 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známy.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### Akutní toxicita:

### Primární účinek dráždivosti:

<b>Pokožka</b>	Není dráždivý účinek
<b>Oči</b>	Není dráždivý účinek
<b>Senzibilizace:</b>	Nejsou známy senzibilizující účinky.
<b>Další toxikologické informace:</b>	Produkt není označen v souladu s výpočtovou metodou „GeneralClassification guideline for preparations of the EU“ ve znění pozdějších předpisů. Pokud je přípravek používán podle specifikací, nemá podle našich zkušeností a nám dostupných informací žádný škodlivý účinek

# Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 22.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

## Nathpaste

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Obecné informace:** Obecně neohrožuje vodu.

### 13. POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

**Odstraňování výrobku** S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Nevylévat do kanalizace.

**Nevyčištěné obaly:** Nakládat jako s výrobkem

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Pozemní doprava ADR/RID** -

**Námořní přeprava:** -

Látka znečišťující moře ne

**Letecká doprava ICAO/IATA-DGR** -

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento výrobek není dle zákona č. 356/2003 Sb. klasifikován jako nebezpečný

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku:

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** žádné

R - věty -

S - věty -

**Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.**

#### Předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, vč. souvisejících prováděcích předpisů.

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 65/1965 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů,

Nařízení vlády č361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

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

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č.

**Tremco illbruck s.r.o.**

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

# Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 22.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

**illbruck**

## Nathpaste

477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb. , ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.

### 16. DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na aktuálním stavu našich vědomostí. Nicméně nemohou zaručit jakékoliv specifické vlastnosti popsaného výrobku a nemohou založit legální platný smluvní vztah.

#### Plná znění R vět:

<b>R10</b>	Hořlavý
<b>R11</b>	Vysoce hořlavý
<b>R22</b>	Zdraví škodlivý při požití
<b>R36</b>	Dráždí oči
<b>R37/38</b>	Dráždí dýchací orgány a kůži
<b>R41</b>	Nebezpečí vážného poškození očí
<b>R67</b>	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Bezpečnostní list zpracován dle originálu výrobce, revize ze dne 24.11.2008.

Bylo provedeno kompletní přepracování bezpečnostního listu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, změny byly provedeny ve všech bodech.

Nedošlo ke změně složení a klasifikace přípravku.

Revizi české verze provedla: Ing. Martina Šrámková, tel.: 603 113 893, [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto:martina_sramkova@volny.cz)