

**Safety data sheet** according to regulation  
(EC) No 1907/2006 and (EC) No 1272/2008



Obchodní název: THERMAX-Brandschutzkleber  
Vytvořeno: 11.05.2009  
Platnost: 01.06.2015  
Verze: **V2.1** Revize: **20.09.2017**  
Nahrazuje verzi: V2.0 Název souboru: ThermaxBSKleber\_en\_SDB

---

**1. Popis materiálu/ Společnost**

Obchodní název : THERMAX - Brandschutzkleber

REACH registrační číslo: žádné

Informace o produktu: Vysokoteplotní anorganické lepidlo

Výrobce/Dodavatel :

Techno-Physik Engineering GmbH

Schürmannstrasse 27- 31

D- 45136 Essen

Postfach 22 01 08

D- 45066 Essen

phone / fax / e-mail

+49 / 201 / 87991-1 / +49 / 201 / 87991-99 / [info@Techno-Physik.com](mailto:info@Techno-Physik.com)

**2. Složení: Informace o složkách**

Identifikace rizik

Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EC) No 1272/2008



GHS07

Kůže 2 H315 Dráždí kůži.

Oči 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Prvky označení

Označování podle nařízení (EC) No 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP. **Výstražné piktogramy**



GHS07

Signální slovo varování

Standardní Nebezpečnost

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. P262

Zabraňte vniknutí do očí, na kůži nebo na oděv.

P303+P361+P353 Jestli na kůži (nebo vlasech): Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Opláchněte pokožku vodou / sprchou.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Několik minut opatrně opláchněte vodou. Vyjměte

kontaktní čočky, jsou-li k dispozici a je to snadné. Pokračujte ve vyplachování.

**Další nebezpečí**

**Výsledky PBT a vPvB posouzení**

**PBT:** Neuplatňuje se.

**vPvB:** Neuplatňuje se.



# Safety data sheet according to regulation (EC) No 1907/2006 and (EC) No 1272/2008



Obchodní název: THERMAX-Brandschutzkleber  
Vytvořeno: 11.05.2009  
Platnost: 01.06.2015  
Verze: **V2.1** Revize: **20.09.2017**  
Nahrazuje verzi: V2.0 Název souboru: ThermaxBSKleber\_en\_SDB

---

## 8. Kontrola expozice a osobní ochranné oblečení a vybavení

Další informace o návrhu technických systémů: Žádné další údaje; viz položka 7.

### Kontrolní parametry

**Komponenty s kritickými hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**

Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.

### Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

#### Obecná ochranná a hygienická opatření

Při manipulaci s chemikáliemi by měla být dodržována obvyklá preventivní opatření.

Vyvarujte se dlouhodobému nebo dlouhodobému kontaktu s pokožkou.

**Dýchací vybavení:** Není nutné.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice z nitrilu nebo butylové gumy.

#### Penetrační čas materiálu rukavic

Přesný čas průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Obecná informace

##### Vzhled:

**Forma:** Pasta **Barva:** Nažloutlý

**Pach:** Skoro bez zápachu

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>pH-hodnota při 20 °C:</b>                | 11 - 12              |
| <b>Změna stavu</b>                          |                      |
| <b>Bod tání / rozmezí tání:</b>             | Neuplatňuje se       |
| <b>Bod varu / rozmezí bodu varu:</b>        | > 100 °C ((voda))    |
| <b>Bod vzplanutí:</b>                       | Není                 |
| <b>Teplota vzplanutí:</b>                   | Není                 |
| <b>Nebezpečí výbuchu:</b>                   | Produkt není výbušný |
| <b>Tlak páry při 20 °C:</b>                 | 23 mbar ((voda))     |
| <b>Hustota :</b>                            | Nestanovena          |
| <b>Rozpustnost v / mísitelnost s vodou:</b> | Částečně mísitelné   |
| <b>Viskozita: dynamická při 20°C:</b>       | 66 - 74 Pas          |

Jiná informace Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

---

## 10. Stabilita a reaktivita

### Reaktivita Chemická stabilita

**Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:** Žádná (voda se odpařuje)

**Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

**Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

**Nekompatibilní materiály:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu

---

## 11. Toxikologické údaje

### Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita:**

# Safety data sheet according to regulation (EC) No 1907/2006 and (EC) No 1272/2008



Obchodní název: THERMAX-Brandschutzkleber  
Vytvořeno: 11.05.2009  
Platnost: 01.06.2015  
Verze: V2.1 Revize: 20.09.2017  
Nahrazuje verzi: V2.0 Název souboru: ThermaxBSKleber\_en\_SDB

## Primární dráždivý účinek:

**Na kůži:** Dráždí pokožku a sliznice.

**V očích:** Silně dráždivý s nebezpečím vážného poranění očí.

**Senzibilizace:** Není znám žádný senzibilizující účinek.

## 12. Ekologie a Toxicita dat

**Vodní toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Perzistence a rozložitelnost:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### Chování v environmentálních systémech:

**Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Mobilita v půdě:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### Další ekologické informace:

#### Obecné poznámky:

Nedovolte, aby produkt pronikl do podzemních vod, jezer, řek nebo kanalizace.

**Výsledek PBT a vPvB posouzení PBT:** Neuplatňuje se.

**v PvB:** Neuplatňuje se.

**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

## 13. Pokyny k likvidaci

### Metody nakládání s odpady:

#### Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s domovým odpadem. Nedovolte, aby produkt pronikl do kanalizace.

**Pokyny pro odstraňování Chemické / fyzikální předběžné zpracování.**

### Evropský katalog odpadů

Klasifikace v evropském katalogu odpadů musí být provedena pro odvětví a typ procesu.

### Nevyčištěné obaly:

#### Doporučení:

Likvidace musí být provedena v souladu s oficiálními předpisy.

Kontaminované nádoby důkladně vyprázdněte. Po důkladném a řádném vyčištění mohou být recyklovány.

## 14. Přeprava UN-

### Number

ADR, IMDG, IATA 0

UN proper shipping name ADR, IMDG, IATA

Void

### Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA

Třída 0

### Balící skupina

ADR, IMDG, IATA 0

**Nebezpečí pro životní prostředí:** Neuplatňuje se.

**Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Neuplatňuje se.

### Hromadná přeprava podle

Příloha II of MARPOL73/78 a

### IBC Code

Neuplatňuje se.

### Doprava / Další informace:

Není nebezpečný podle výše uvedených specifikací.

**Safety data sheet according to regulation  
(EC) No 1907/2006 and (EC) No 1272/2008**



|                  |                           |                |                        |
|------------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Obchodní název:  | THERMAX-Brandschutzkleber |                |                        |
| Vytvořeno:       | 11.05.2009                |                |                        |
| Platnost:        | 01.06.2015                |                |                        |
| Verze:           | <b>V2.1</b>               | Revize:        | <b>20.09.2017</b>      |
| Nahrazuje verzi: | V2.0                      | Název souboru: | ThermaxBSKleber_en_SDB |

---

**15. Předpisy**

**Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

---

**16. Další Informace**

Tato data vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku žádných zvláštních vlastností produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

\* Údaje byly oproti předchozí verzi změněny.

**Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Oddělení vydávající list specifikace:** Oddělení bezpečnosti výrobků

---