

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 26.1.2018

**Datum tisku:** 2.2.2018

**Verze:** 1

Strana 1/6



## Hotmelt Adhesives with product code C (polyamide)

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Hotmelt Adhesives with product code C (polyamide)

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Lepidla, těsnící prostředky

Jen pro průmyslové a komerční použití.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**Bühnen GmbH & Co. KG**

Hinterm Sielhof 25

28277 Bremen

DE

**Telefon:** +49 421 5120-0

**Telefax:** +49 421 5120-260

**E-mail:** msds@buehnen.de

**Webová stránka:** www.buehnen.de

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Emergency Contact (24 Hour Number) GBK GmbH Global Regulatory Compliance, 24h: +49 (0)6132-84463

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

#### 2.3. Další nebezpečnost

**Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:**

Pozor! Horká tavenina.

**Jiné nepříznivé účinky:**

Látka obsažená ve směsi nespĺňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Popis:**

Lepidla

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné informace:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Vdechování:**

Při dýchacích potížích: Volejte lékaře.

**Při kontaktu s kůží:**

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při kontaktu s roztaveným produktem zasaženou část pokožky rychle ochlaďte vodou. Ztuhnutý produkt nestrhávejte z pokožky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 26.1.2018

**Datum tisku:** 2.2.2018

**Verze:** 1

Strana 2/6



## Hotmelt Adhesives with product code C (polyamide)

### Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

### Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné spaliny:

Oxid uhelnatý Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Žádné údaje k dispozici

### 5.4. Doplnující informace

Nevdechovat zplodiny po výbuchu a hoření. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

##### Ochranné pomůcky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro čištění:

Tavenina Nechat ztuhnout. Zachytit mechanicky. Zajistěte dostatečné větrání.

#### Další informace:

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

### 6.5. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 26.1.2018

**Datum tisku:** 2.2.2018

**Verze:** 1

Strana 3/6



## Hotmelt Adhesives with product code C (polyamide)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

##### **Pokyny pro bezpečnou manipulaci:**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nejsou nutná žádná zvláštní upozornění týkající se obsluhy.  
Dodržovat: Informace k všeobecné průmyslové hygieně

##### **Opatření protipožární ochrany:**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

##### **Informace k všeobecné průmyslové hygieně**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### **Technická opatření a podmínky uskladnění:**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

##### **Požadavky na skladovací prostory a obaly:**

Kühl und trocken lagern.

##### **Pokyny společného uskladnění:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Třída skladování:** 11 - Hořlavé pevné látky, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

##### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### **Ochrana očí/obličeje:**

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

##### **Ochrana pokožky:**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Vhodný typ rukavic: Hustá látka tepelně izolační

##### **Ochrana dýchacích orgánů:**

Zajistěte dostatečné větrání.

##### **Tepelné nebezpečí:**

Pozor! Horká tavenina.

##### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

#### 8.3. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Vzhled

**Skupenství:** tuhý

**Barva:** různé

**Zápach:** nejsou stanoveny

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 26.1.2018

**Datum tisku:** 2.2.2018

**Verze:** 1

Strana 4/6



## Hotmelt Adhesives with product code C (polyamide)

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	nejsou stanoveny			
Bod tání	nejsou stanoveny			
Bod mrazu	nejsou stanoveny			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou stanoveny			
Teplota rozkladu (°C):	nejsou stanoveny			
Bod vzplanutí	> 230 °C			
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny			
Teplota vznícení v °C	nejsou stanoveny			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nejsou stanoveny			
Tlak páry	nejsou stanoveny			
Hustota par	nejsou stanoveny			
Relativní hustota	≈ 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny			
Rozpustnost ve vodě (g/L)			Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nejsou stanoveny			
Viskozita, dynamická	nejsou stanoveny			
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny			

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenwasserstoffe.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 26.1.2018

**Datum tisku:** 2.2.2018

**Verze:** 1

Strana 5/6



## Hotmelt Adhesives with product code C (polyamide)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Dodatečné údaje:**

Jako předmět nepodléhá produkt povinnému značení podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita pro vodní organismy:**

slabě ohrožující vodu (WGK 1)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí dle nařízení (ES) 1272/2008, dle stanovených limitních expozičních hodnot na pracovišti, klasifikovány PBT / vPvB, nebo zahrnuté do seznamu látek.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

##### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

**Katalogové číslo odpadu produkt:**

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

**Katalogové číslo odpadu obal:**

**Poznámka:**

Likvidace podle úředních předpisů.

#### 13.2. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### 14.1. UN-číslo

irelevantní

#### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

irelevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

irelevantní

#### 14.4. Obalová skupina

irelevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 26.1.2018

**Datum tisku:** 2.2.2018

**Verze:** 1

Strana 6/6



## Hotmelt Adhesives with product code C (polyamide)

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

irelevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

irelevantní

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

irelevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Žádné údaje k dispozici

#### 15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

#### Třída ohrožení vod (WGK)

**WGK:**

1 - schwach wassergefährdend

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### 15.3. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Žádné údaje k dispozici

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Řídit se technickým referenčním dokumentem