

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4.1.2018

Datum tisku: 9.1.2018

Verze: 3

Strana 1/6

BÜHNEN

Hotmelt Adhesives with product code B (polyolefine)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Hotmelt Adhesives with product code B (polyolefine)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Lepidla, těsnící prostředky

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

Jiné nepříznivé účinky:

Pozor! Horká tavenina.

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.

Po kontaktu s očima:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4.1.2018

Datum tisku: 9.1.2018

Verze: 3

Strana 2/6



Hotmelt Adhesives with product code B (polyolefine)

Po požití:

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:

Oxid uhličitý (CO₂) Hasicí prášek Proud vody pěna odolná vůči alkoholu

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

Oxid uhelnatý

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.

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:

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Skladujte v uzavřeném obalu. Skladovat v chladu a suchu. Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

Opatření protipožární ochrany:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4.1.2018

Datum tisku: 9.1.2018

Verze: 3

Strana 3/6



Hotmelt Adhesives with product code B (polyolefine)

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Skladovat v chladu a suchu.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny společného uskladnění:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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.

Jiná bezpečnostní opatření:

Zamezte styku s kůží.

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: nejsou stanoveny

Zápach: nejsou stanoveny

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	> 351 °C			
Teplota rozkladu (°C):	nejsou stanoveny			
Bod vzplanutí	> 220 °C			
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4.1.2018

Datum tisku: 9.1.2018

Verze: 3

Strana 4/6



Hotmelt Adhesives with product code B (polyolefine)

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
Teplota vznícení v °C	> 300 °C			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	<i>nejsou stanoveny</i>			
Tlak páry	<i>nejsou stanoveny</i>			
Hustota par	<i>nejsou stanoveny</i>			
Relativní hustota	= 0,9 g/cm ³	20 °C		
Objemová hmotnost	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rozpuštnost ve vodě (g/L)			Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, dynamická	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, kinematická	<i>nejsou stanoveny</i>			

9.2. Další informace

V.O.C. < 1%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

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

Uhlovodíky

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4.1.2018

Datum tisku: 9.1.2018

Verze: 3

Strana 5/6



Hotmelt Adhesives with product code B (polyolefine)

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4.1.2018

Datum tisku: 9.1.2018

Verze: 3

Strana 6/6

BÜHNEN

Hotmelt Adhesives with product code B (polyolefine)

15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

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

Žádné údaje k dispozici

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

Žádné údaje k dispozici