

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Látka
Obchodní název	: Poly bd® 605E
Chemický název	: Epoxidovaný homopolymer 1,3-butadienu s hydroxy-zakončenými
Číslo CAS	: 129288-65-9
Typ výrobku	: -
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku
Výjimky z povolování podle REACH	: Výjimka z registrace podle REACH

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

---  
Použití látky nebo směsi : Elastomery

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

##### Dodavatel

Resin Solutions, LLC  
665 Stockton Drive, Suite 100  
Exton, PA 19341  
USA  
T +1-484-284-8989  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

##### European Representative

Resin Solutions Italia Srl  
Via Baiona 107  
48123 RAVENNA  
ITALY  
T +39 0544 459022  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : V případě náhlé události volejte Carechem 24 International v Evropě:  
+ 33 1 49 00 00 49

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

## 2.2. Prvky označení

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

Není nutné nijak označovat

## 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Kontakt s horkým materiálem - zabraňte vážným popáleninám. Výpary ze zpracování mohou dráždit oči i dýchací cesty. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

### Složka

Toluen (108-88-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
-------------------	---

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Typ látky : Polymer  
Název : Poly bd® 605E  
Číslo CAS : 129288-65-9

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Toluen	Číslo CAS: 108-88-3 Číslo ES: 203-625-9 Indexové číslo: 601-021-00-3 REACH-č: 01-2119471310-51	< 0.05	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### 3.2. Směsi

Nevztahuje se

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře. Zahříváný materiál: V případě vážných popálenin o zahřátý materiál vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při přetrvávající bolesti, mrkání, slzení nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc. Zahříváný materiál: V případě vážných popálenin o zahřátý materiál vyhledejte lékařskou pomoc. Při zasažení očí: Ihned začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte po dobu 15 minut.

# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při požití : Vyplachujte ústa vodou. V případě nutnosti vyhledejte lékaře.

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

Symptomy/účinky : Výpary ze zpracování mohou dráždit oči i dýchací cesty.  
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Kontakt s horkým materiálem - zabraňte vážným popáleninám. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Kontakt s horkým materiálem - zabraňte vážným popáleninám.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vopdní spray nebo mlha. Oxid uhličitý. Pěna. Suchá chemická látka. Suchý prášek. Písek.  
Nevhodná hasiva : Silný proud vody může přispívat k šíření požáru.

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

Nebezpečí požáru : Teplota při požáru může vést k uvolnění hořlavých par. Na vzduchu a za přítomnosti zdroje vznícení může v otevřeném prostoru hořet, v uzavřeném prostoru může explodovat.  
Nebezpečí výbuchu : Mohou se tvořit vznětlivé nebo výbušné směsi výparů a vzduchu.  
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>). Toxické výpary. 1,3-butadien. uhlovodíky.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Abyste zabránili vzniku potenciálně vážných popálenin, vyhněte se kontaktu s kapalinami, a to i po uhašení požáru. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Hasiva na bázi vody používejte opatrně, aby se netvořila pěna/aby nedošlo k výbuchu páry. Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, šířením ohně a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.  
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Ochrana celého těla. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všeobecná opatření : Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

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

Nouzové postupy pro personál, který není pověřený : Zajistěte dostatečné větrání. Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

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

Nouzové postupy pro personál, který byl pověřen : Bez dalších požadavků.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Pro uchovávání : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu, např. písku, zeminy nebo vermikulitu. Shromážděný výrobek uchovávejte pro následnou likvidaci.  
Způsoby čištění : Zbytek, který nelze sebrat, opláchněte velkým množstvím vody. Výrobek sesbírejte a uložte ho do řádně označené náhradní nádoby.

# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Abyste zabránili vzniku popálenin, vyhněte se kontaktu s vysokými teplotami či roztaveným produktem. Používejte osobní ochranné pomůcky. Používejte pouze nářadí z nejkřídčího kovu. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Doporučujeme parní zahříváče sudů. Pokud je zahřívání nezbytné u produktu skladovaného v sudu, uvolněte nebo odstraňte zátku nebo víko ještě před zahřátím produktu, abyste zabránili vzniku nadměrného tlaku v sudu. Zmrzlý výrobek nechte roztát a před použitím ho důkladně promíchejte.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

- Technická opatření : Otevřené obaly je nutné znovu řádně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla unikát.
- Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte v suchu a chladu. Otevřené sudy naplňte před uzavřením dusíkem. Viskozita se může časem zvyšovat. Uchovávejte mimo zdroje vznícení.
- Neslučitelné materiály : Silná oxidační činidla. Silná redukční činidla. Silné kyseliny.
- Skladovací teplota : 10 – 32 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Toluen (108-88-3)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 192 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 384 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm 100 ppm
Poznámka	Skin Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Toluen (Methylbenzen)
PEL (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	50 ppm

# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
NPK-P (OEL C)	384 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	100 ppm
Poznámka	B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůží.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>Česká republika - Hodnoty biologických limitů</b>	
Místní název	Toluen (Methylbenzen)
BLV	1.5 mg/g kreatininu Ukazatel: o-Kresol (po hydrolyze) - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 1.6 µmol/mmol Creatinine Ukazatel: o-Kresol (po hydrolyze) - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 1600 mg/g kreatininu Ukazatel: Hippurová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 1000 µmol/mmol Creatinine Ukazatel: Hippurová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny
Poznámka	Je-li hodnota při nálezů kyseliny hippurové vyšší než 1600 mg/g, avšak nepřesahuje 2500 mg/g kreatininu, použije se ke zpřesnění expozice toluenu biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol. Je-li hodnota při nálezů kyseliny hippurové vyšší než 2500 mg/g, považuje se za hodnotu prokazující, že jde o pracovní expozici toluenu, jehož hodnota PEL je překračována a biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol se již neprovádí.
Související právní předpisy	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
<b>USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Toluene
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss. Notations: OTO; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Chemická kategorie ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Související právní předpisy	ACGIH 2023
<b>USA - ACGIH - Indexy biologické expozice</b>	
Místní název	TOLUENE
BEI (BLV)	0.3 mg/g kreatininu Parameter: o-Cresol (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B 0.03 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: End of shift 0.02 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: Prior to last shift of workweek
Související právní předpisy	ACGIH 2023

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Bezpečnostní sprcha. Oční sprcha.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

###### Ochrana rukou:

Nepromokavé ochranné rukavice. Nepoužívejte rukavice z přírodní pryže. Výrobky používané s rozpoštědly: použijte hrubší (> 0,5 mm) nitrilové rukavice. Vyměňte rukavice neprodleně po jejich opotřebení, nebo po zjištění jakékoliv změny jejich vzhledu (velikosti, barvy, pružnosti, atd.).

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

###### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: čirý.
Vzhled	: Viskózní.
Zápach	: aromatický.
Prahová zápalu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 200 °C
Hořlavost	: Nehořlavý
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 110 °C (SETA)
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: > 350 °C
pH	: Nepoužije se
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Viskozita, dynamická	: 5000 mPa·s (30 °C)
Rozpustnost	: Voda: Částečně nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici

# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota	:	1.01
Relativní hustota par při 20°C	:	Není k dispozici
Charakteristiky částic	:	Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a uchovávání doporučených v bodě 7.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Přímé sluneční světlo. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silná redukční činidla. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití, nemohou nebezpečné produkty rozkladu vzniknout.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	:	Neklasifikováno (Chybějící údaje)
Akutní toxicita (pokožka)	:	Neklasifikováno (Chybějící údaje)
Akutní toxicita (vdechnutí)	:	Neklasifikováno (Chybějící údaje)

Toluen (108-88-3)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	28.1 (28.1 – 49) mg/l/4h
LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	> 26700 ppm/1h

Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Neklasifikováno (Chybějící údaje) pH: Nepoužije se
Doplňkové informace	:	Při kontaktu může horký materiál způsobit závažné popáleniny Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Vážné poškození očí/podráždění očí	:	Neklasifikováno (Chybějící údaje) pH: Nepoužije se
Doplňkové informace	:	Při kontaktu může horký materiál způsobit závažné popáleniny
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	:	Neklasifikováno (Chybějící údaje)
Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Neklasifikováno (Chybějící údaje)
Karcinogenita	:	Neklasifikováno (Chybějící údaje)

# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Chybějící údaje)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Chybějící údaje)

Toluen (108-88-3)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Chybějící údaje)

Toluen (108-88-3)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Chybějící údaje)

Toluen (108-88-3)	
Viskozita, kinematická	< 20 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

### 11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Výpary ze zpracování mohou dráždit oči i dýchací cesty

Další informace : Pravděpodobný způsob vystavení: požití, kůže a oči.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Nevylévejte do povrchových ani odpadních vod. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Chybějící údaje)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Chybějící údaje)

Toluen (108-88-3)	
LC50 - Ryby [1]	15.22 – 19.05 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimefales promelas [Flow-through])
LC50 - Ryby [2]	12.6 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimefales promelas [statický])
EC50 - Korýši [1]	5.46 – 9.83 mg/l (Doba expozice: 48 h – Druh: Dafnie magna [statický])
EC50 - Korýši [2]	11.5 mg/l (Doba expozice: 48 h – Druh: Dafnie magna)
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 433 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	12.5 mg/l (Doba expozice: 72 h - Druh: Pseudokirchneriella subcapitata [statická])

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje



# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Toluen (108-88-3)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2.65
---	------

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Zlikvidujte v souladu s evropskou směrnicí o odpadech a nebezpečných odpadech. Prázdné obaly by měly být odvezeny na recyklaci nebo jako odpad v souladu s platnými místními předpisy.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadu charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.  
Kódy odpadu by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

HP kód : HP3 - „Hořlavé“:  
– hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C,  
– hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,  
– hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením,  
– hořlavé plynně odpady: plynně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa,  
– odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství,  
– jiné hořlavě odpady: hořlavě aerosoly, hořlavě samozahřívající se odpady, hořlavě organické peroxidy a hořlavě samovolně reagující odpady.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Doprava po moři

Přepavní předpisy (IMDG) : Nejedná se o materiál kontrolovaný IMDG

#### Letecká přeprava

Přepavní předpisy (IATA) : Nejedná se o materiál kontrolovaný IATA

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neuvedeno v příloze XVII nařízení REACH

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neuvedeno v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neuvedeno na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neuvedeno na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neuvedeno na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009)

# Poly bd® 605E

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není hodnocení chemické bezpečnosti vyžadováno

## ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Bezpečnostní list (BL), EU