

## MPTTECH Bí lávazeli na

Datum vytvoření	28. 7. 2021	Číslo verze	1,0
Datum revize			

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

1.1. Identifikátor výrobku Látka / směs UFI	MPTTECH Bí lávazeli na směs J710-30K7-R006-312R
1.2. Při slušném užití látka nebo směs a použití, které se nedoporučují Identifikované použití směsi Nedoporučené použití směsi	Mazání, údržba Produkt nesmí být použit jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Distributor Jméno nebo obchodní jméno Adresa  Identifikační číslo (IČ) IČ DPH Telefon E-mailem Adresa www stránek  Osoba zodpovědná za bezpečnostní list Měně E-mailem	POLYMPT sro Hornozelenická 8, Zálesí, 90028 Slovensko 50222333 SK2120239110 +421 948 851 583 info@polympt.sk www.polympt.sk  FODOR Roman info@polympt.sk
1.4. Nouzové telefonní číslo  NÁRODNÍ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM, Univerzitní nemocnice Bratislava, pracoviště Kramáre, Klinika pracovního lékařství a toxikologie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefon: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi  
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1274/2006 1272/2008  
Směs je klasifikována jako nebezpečná

Aerosol 1, H222, H229  
Asp. Tox. 1, H304  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a hvězd je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Mimořádně hořlavý aerosol. Náložba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí

Dráždivé. Může způsobit ospalost nebo závrať. Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označování

Výstražný piktogram



Výstražné slovo  
Nebezpečí



# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH) ve znění změn

## MPTECH Bí lávazeli na

Datum vytvoření 28. 7. 2021  
Datum revize Číslo verze 1,0

### Nebezpečné látky

uhlovodík C7, n-alkan, izoalkan, cyklický

### Výstražná upozornění

- H222 Mimořádně hořlavý aerosol.
  - H229 Náloha je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Bezpečnostní upozornění
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nekuřte.
  - P211 Nestříkejte na otevřený oheň ani jiný zdroj zapálení.
  - P251 Nepropichujte nebo nespalujte ji, a to ani po spotřebování obsahu.
  - P302+P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody.
  - P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přesuňte osobu na čerstvý vzduch a umožněte jí pohodlně dýchat.
  - P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
  - P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

### Doplňující informace

#### 2.3. Jiná nebezpečnost

Směs neobsahuje látky, které splňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, 1907/2006 (REACH) v platném znění.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a přímesí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační číslo	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 ES: 200-857-2	isobutan	25-50	Podvod. Plyn 1, H220 Press. Gas (stlačený plyn), H280	1, 2
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9	propan	10-25	Podvod. Plyn 1, H220 Press. Gas (stlačený plyn), H280	2
ES: 927-510-4	uhlovodík C7, n-alkan, izoalkan, cyklický 10-25		Podvod. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	

### Poznámky

- 1 Poznámka C: Některé organické látky mohou být uváděny na trh buď ve specifické izomerní formě nebo jako směs více izomerů. V tomto případě musí dodavatel na etiketě uvést, zda je látka konkrétní izomerem nebo směsí izomerů.



# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPTECH Bf lã

vazelí na

Datum vytvoření

28. 7. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

2 Poznámka U (tabulka 3): Plyny z jedné ze skupin označených jako stlačený plyn, zkapalněný plyn, zchlazený zkapalněný plyn nebo rozpustný plyn musí být při uvážení na trh klasifikovány jako „plyny pod tlakem“. Tato skupina závisí na fyzikálním stavu, ve kterém se plyn nachází v obalu, a proto se přiřazuje v závislosti na případu. Přiřadí se tyto kódy:

Lis. Plyn (srov.)  
Lis. plyn (kapal.)  
Lis. Plyn (Ref. Liq.)  
Lis. Plyn (Diss.)

Aerosoly se neklasifikují jako plyny pod tlakem (viz příloha I, část 2, oddíl 2.3.2.1, poznámka 2).

Plný text všech klasifikací a Hvět je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc 4.1. Popis

první pomoci Projeví-li se zdravotní potíže

nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

### Při vdechování

Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Ihned přerušete expozici, dopravte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

### Při styku s kůží

Zoblečte potřísněný oděv. Umyjte postižené místo velkým množstvím vody.

### Po zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete víčka (i násilím); máli postižená osoba kontaktní čočky, ihned je vyjměte. Vyplachujte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné, vyšetření.

### Při požití

Vrací-li postižená osoba, dbejte na to, aby nevdechla zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou, případně bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

## 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

### Při vdechování

Kašel, bolesti hlavy. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při styku s kůží: Dráždění kůže.

### Po zasažení očí

Při vniknutí do oka může vyvolat podráždění.

### Po požití

Podráždění, nevolnost. 4.3.

Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláště ho ošetření. Léčba symptomatická

## ODDÍL 5: Protipožární opatření 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Pěna odolná alkoholu,

oxid uhličitý, prášek, voda - stříkájíci proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva Voda - plný proud.

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru může docházet

ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

## 5.3. Rady pro hasiče Samostatný

dýchací přístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekem jen v případě možného osobního (těsného) kontaktu. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádrže s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.



# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPTTECH BÍLÁ

vazeli na

Datum vytvoření	28. 7. 2021	Číslo verze	1,0
Datum revize			

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného uvolnění 6.1.

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy Zajistěte dostatečné větrání.

Mimořádně hořlavý aerosol. Náloba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Odstraňte všechny zdroje zapálení. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění Rozlité produkty pokryjte

vhodným (nehořlavým) absorpčním materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte podle oddílu 13. Při úniku velkého množství produktu informujte hasiče kompetentní orgány. Po odstranění produktu omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly Viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných

nebo výbušných koncentracích. Produkt používejte pouze na místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřivější nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepropichujte nebo nespalujte ji, a to ani po spotřebování obsahu. Po manipulaci pečlivě omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte pouze na volném prostranství nebo v dobře větraném prostoru. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

7.2. Podmínky bezpečného skladování včetně jakékoli nekompatibility Skladujte v těsně uzavřených obalech

na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Uchovávejte uzamčené. Chraňte před slunečním zářením. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Skladovací třída

2B - Náloby se stlačeným plynem (aerosoly)

7.3. Specifické konečné použití, resp. použití neuvedené

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana 8.1. Kontrolní

parametry 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na

ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsávaním nebo účinným celkovým větráním. Pokud tak nelze dodržet NPEL, musí se použít vhodná ochrana dýchacích ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte na doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte na další doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Znečištěnou pokožku důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest Respirátor.

Tepelná bezpečnost

Neuvedené.

Omezování expozice životního prostředí Dbejte

obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.



# POLYMPT<sup>®</sup> BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006  
(REACH) ve znění změn

## MPTTECH Bí lávazeli na

Datum vytvoření 28. 7. 2021  
Datum revize Číslo verze 1,0

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

vzhled	Aerosol
skupenství	kapalné při 20°C
barva	bílá
zápach	charakteristický
prahová hodnota zápalu pH	údaj není k dispozici
teplota tání / tuhnutí počáteční	údaj není k dispozici
bod varu a destilační rozsah teplota vzplanutí rychlost odpařování hořlavost (tuhlá látka, plyn) horní / dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti	údaj není k dispozici
limity hořlavosti	údaj není k dispozici
limity výbušnosti	
dolní	1,4 %
horní	8,3 %
tlak páry	údaj není k dispozici
hustota par	údaj není k dispozici
relativní hustota	údaj není k dispozici
rozpuštěnost (rozpuštěnosti)	
rozpuštěnost ve vodě	nerozpuštěný
rozpuštěnost v tucích	údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda teplota	údaj není k dispozici
samovzníčení teplota	údaj není k dispozici
rozkladu viskozita	údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
oxidační vlastnosti 9.2.	údaj není k dispozici

#### Jiné informace

hustota	1,009 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
teplota vznícení Max.	údaj není k dispozici
obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném na použití	473 g/l

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuvezené

#### 10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při normálním způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem. Náložka je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

#### 10.5. Nekompatibilní materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.



# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPTTECH Bílá

vazelín na

Datum vytvoření

28. 7. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

## ODDÍL 11: Toxikologické informace 11.1. Informace

o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných důkazů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Poleptání kůže / podráždění kůže a Dráždivost kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Respirační nebo kožní senzibilizace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační nebezpečnost Může být smrtelná při požití a vniknutí do dýchacích cest.

## ODDÍL 12: Ekologické informace 12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál Neuvedené.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedené.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6. Jiné nepříznivé účinky Neuvedené.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování



# POLYMPT<sup>®</sup> BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006  
(REACH) ve znění změn

## MPTECH Bí lávazeli na

Datum vytvoření

28. 7. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

### 13.1. Metody zpracování odpadu

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle Zákona NR SR č.j. 79/2015 Z.z. o odpadech, v znění pozdějších předpisů a podle prováděcích předpisů o znečištění odpadů. Postupujte podle platných předpisů o znečištění odpadů. Nepoužívejte výrobek a znečištěné obaly uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužívejte výrobek nevylévejte do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly lze energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládku příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon NR SR č.j. 79/2015 Z.z. o odpadech a změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška MŽP ČR č.j. 371/2015 Sb.z., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o odpadech. Vyhláška MŽP ČR č.365/2015 Sz kterou se stanoví Katalog odpadů

Kód druhu odpadu

16 05 04 plyny v tlakových nádobách včetně halonů obsahující chemické nebezpečné látky \*

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami \*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace o dopravě

#### 14.1. Číslo OSN

A 1950

#### 14.2. Správné expediční označení OSN

AEROSOLY

#### 14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu

2 Plyny

#### 14.4. Obalová skupina

neuvedené

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvedené

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podle přílohy II úmluvy MARPOL a Kodexu IBC

neuvedené

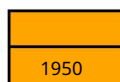
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5F

2.1



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažérů

203

Balící instrukce kargo

203

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

FD, SU

MFAG

620

Námořní znečištění

NE



# POLYMPT<sup>®</sup> BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006  
(REACH) ve znění změn

## MPTTECH Bí lávazelí na

Datum vytvoření

28. 7. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

### ODDÍL 15: Regulační informace

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

Zákon č. 194/2018 Z.z., kterým se mění a doplňuje zákon 137/2010 Sb. o ovzdušném prostředí a ve znění pozdějších předpisů a kterým se mění a doplňují některé zákony. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezení chemikálií (REACH) a nařízení Evropské chemické agentury, o změně směrnice 1999/45/ES a zrušení nařízení Rady (EHS) č. 1999/45/ES 793/93 a 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 v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a změně nařízení (ES) č. 1774/2005 1907/2006 v platném znění. Zákon NR SR č. j. 79/2015 Z.z. o odpadech a změně a doplnění některých zákonů. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., kterou se stanoví seznam regulovaných výrobků označování jejich obalů a požadavky na omezení emisí těžkých organických sloučenin při používání organických rozpouštědel v regulovaných výrobcích.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti  
neuvezené

### ODDÍL 16: Další informace

Seznam výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

- H220 Mimořádně hořlavý plyn.  
H222 Mimořádně hořlavý aerosol.  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H229 Nádobka je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřátí může vybuchnout.  
H304 Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam bezpečnostních upozornění použitých v bezpečnostním listu

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nekuřte.  
P211 Nestříkejte na otevřený oheň ani jiný zdroj zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ji, a to ani po spotřebování obsahu.  
P302+P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody.  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přesuňte osobu na čerstvý vzduch a umožněte jí pohodlně dýchat.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Seznam doplňkových výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu než je uvedeno v oddíle 1. Uživateli je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

- ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
BCF Biokoncentrační faktor  
CAS Služba chemických abstraktů  
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
DNEL Odvozené hladiny, u kterých nedochází k žádným účinkům  
EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50% populace  
EINECS Evropský seznam stávajících obchodovaných chemických látek  
EmS Pohotovostní plán  
JE Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  
EU Evropská unie



**POLYMPT®****BEZPEČNOSTNÍ LIST**

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH) ve znění změn

**MPTECH Bí lávazelí na**

Datum vytvoření	28. 7. 2021	Číslo verze	1,0
Datum revize			

JE TO TADY

IBC

Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

IC50

Koncentrace působící 50% blokádu

ICAO

Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

PERLA

Mezinárodní názvosloví kosmetických složek

ISO

Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC

Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii

LC50

Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LD50

Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LOAEC

Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem

LOEL

Nejnižší hladina, při které dochází k nepříznivým účinkům

log Kow

Oktanol-voda rozdělovací koeficient

MARPOL

Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

NOE

Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOAEL

Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOEC

Koncentrace bez pozorovaného účinku

NOEL

Hladina bez pozorovaného účinku

NPEL

Nejvyšší přípustný expoziční limit

OLEJ

Expoziční limity na pracovišti

PBT

Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC

Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům

ppm

Počet částic na milion (miliontina)

DOSAHNOUT

Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek

ZBAVIT

Dohoda o přepravě nebezpečného zboží po železnici

A

Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorů předpisů OSN

UVCB

Látka neznámého nebo variabilního složení, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

VOC

Těkavé organické sloučeniny

vPvB

Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Aerosol

Aerosol

Aquatic Chronic

Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická)

Asp. Tox.

Aspirační nebezpečnost

Podvod. Plyn

Hořlavý plyn

Podvod. Liq.

Hořlavá kapalina

Lis. Plyn

Plyny pod tlakem

Skin Irrit.

Dráždivost pro kůži

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučené omezení použití  
neuvezené

Informace o zdrojích dat použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickými látkami (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková CSc., Jiřina Fridrichovská prom. chem.). Údaje od výrobce látky / směsi, jsou-li k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.



# POLYMPT<sup>®</sup> BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006  
(REACH) ve znění změn

## MPTTECH Bí lávazelí na

Datum vytvoření	28. 7. 2021	Číslo verze	1,0
Datum revize			

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.