



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTTECH Ochrana podvozku kaučuk

Datum vytvoření	12. 11. 2021	Číslo verze	1,0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku Látky / směs UFI
- MPTTECH Ochrana podvozku kaučuk
směs
SD10-30Y1-C005-EQ7V
- 1.2. Při slušném užití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují
Identifikované použití směsi
- Ochrana podvozku
- Nedoporučené použití směsi
- 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
- POLYMPT sro
- Adresa
- Hornozelenická 8, Žačev, 90028
Slovensko
- Identifikační číslo (IČ)
- 50222333
- IČ DPH
- SK2120239110
- Telefon
- +421 948 851 583
- E-mailem
- info@polympt.sk
- Adresa www stránky
- www.polympt.sk
- Osoba zodpovědná za bezpečnostní list
- Měně
- FODOR Roman
- E-mailem
- 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
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

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

Nejzávažnější nebezpečí fyzikálně-chemické účinky

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

Nejvýznamnější nebezpečí účinky na lidské zdraví a na životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závrať. Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest. Toxický 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 Ochrana podvozku kaučuk

Datum vytvoření 12. 11. 2021
Datum revize Číslo verze 1,0

Nebezpečné látky

uhlovodíky C7, n-alkan, izoalkan, cyklický

Výstražná upozornění

- H222 Mimořádně hořlavý aerosol.
 - H229 Náložba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
 - H315 Dráždí kůži.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
 - H411 Toxický 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 nespálujte 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.
 - P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Pokud použijete kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.
 - P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
 - P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace

Hustota 0,958 g/cm³
 VOC 46 %
 Hraniční hodnota VOC kočka. B (e): 840 g/l
 Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném na použití 634 g/l

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.
ES: 927-510-4	uhlovodíky C7, n-alkan, izoalkan, cyklický 25-50		Podvod. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
Index: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 ES: 204-065-8	dimethylether	25-50	Lis. Plyn, Podvod. Plyn 1, H220	2, 3
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 ES: 205-500-4	ethyl-acetát	2,5-10	Podvod. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTTECH Ochrana podvozku kaučuk

Datum vytvoření

12. 11. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

Identifikační číslo	Název látky	Obsah % hmotnostní	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 ES: 203-806-2	cyklohexan	2,5-10	Podvod. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3, 4
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	butanon	2,5-10	Podvod. Liq. 2, H225 Podráždění očí 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3
CAS: 64742-49-0 ES: 920-750-0	hydrogenovaný těžký benzin s nízkou teplotou varu	2,5-10	Podvod. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	1, 5
CAS: 64742-49-0 ES: 921-024-6 SPZ: 01-2119475514-35	hydrogenovaný těžký benzin s nízkou teplotou varu	<2,5	Podvod. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	1, 5
CAS: 64742-95-6 ES: 918-668-5	těžký benzin s nízkou teplotou varu - nespecifikovaný	<2,5	Podvod. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411	1

Poznámky 1

Poznámka P: Látka nemusí být klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní, pokud se prokáže, že látka obsahuje méně než 0,1 hm. % benzenu (Einecs č. 200-753-7). Pokud látka není klasifikována jako karcinogenní ani mutagenní, měla by se použít alespoň bezpečnostní upozornění (P102-P260-P262-P301 + P310-P331) Tato poznámka se vztahuje pouze na některé komplexní látky vyrobené z ropy a uvedené v části 3.

2 Poznámka U (tabulka 3): Plyny z jedné ze skupin označených jako stlačený plyn, zkapalněný plyn, zchlazený zkapalněný plyn nebo rozpuštěný 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).

3 Látka, pro kterou existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

4 Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH 5 Splněno Poznámka

P

Plný text všech klasifikací a hvězd 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 přerušte 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 postižený oděv. Umyjte postižené místo velkým množstvím vody, pokud možno vlažné vody.



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

podvozku kaučuk

Datum vytvoření

12. 11. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

Po zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete víčka (i násilí); 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 nevrátila 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, při padně 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

Způsobuje vážné podráždění očí.

Po požití

Podráždění, nevolnost. 4.3.

Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření Léčba symptomatická

ODDÍL 5: Protipožární opatření 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Pěna odolná alkoholu,

oxid uhličitý, prášek, voda - stříkací 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 nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného uvolnění 6.1.

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

Mimořádně hořlavý aerosol. Nádoba 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 styk s kůží a očima.

6.2. Bezpečnostní opatření pro životní prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění Rozlitý produkt pokryjte

vhodným (nehořlavým) absorbujícím 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.



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Ochrana podvozku kaučuk

Datum vytvoření 12. 11. 2021
Datum revize Číslo verze 1,0

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt použijte pouze na místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřivější nástroje. Doporučuje se používat antistatickou oděv a obuv. Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepropíchněte nebo nespálujte ji, a to ani po spotřebování obsahu. Po manipulaci pečlivě umyjte ruce a zasažené části těla. Používejte pouze na volném prostranství nebo v dobře větraném prostoru. Používejte 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 - Nádobý se stlačeným plynem (aerosoly)
Obsah 500 ml

7.3. Specifické konečné použití, resp. použití neuvedené

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Evropská unie

směrnice EU

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
dimethylether (CAS: 115-10-6)	OEL Osmihodinové	1920 mg/m ³
	OEL Osmihodinové	1000 ppm
cyklohexan (CAS: 110-82-7)	OEL Osmihodinové	700 mg/m ³
	OEL Osmihodinové	200 ppm
butanon (CAS: 78-93-3)	OEL Osmihodinové	600 mg/m ³
	OEL Osmihodinové	200 ppm
	OEL 15 minut	900 mg/m ³
	OEL 15 minut	300 ppm

Slovensko

Nařízení vlády České republiky 471/2011

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
dimethylether (CAS: 115-10-6)	NPEL průměrný	1920 mg/m ³
	NPEL průměrný	1000 ppm
ethyl-acetát (CAS: 141-78-6)	NPEL průměrný	500 mg/m ³
	NPEL průměrný	150 ppm
	NPEL krátkodobý	1100 mg/m ³
cyklohexan (CAS: 110-82-7)	NPEL krátkodobý	300 ppm
	NPEL průměrný	700 mg/m ³
butanon (CAS: 78-93-3)	NPEL průměrný	200 ppm
	NPEL průměrný	600 mg/m ³
	NPEL průměrný	200 ppm
	NPEL krátkodobý	900 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	300 ppm



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Ochrana podvozku kaučuk

Datum vytvoření 12. 11. 2021
Datum revize Číslo verze 1,0

8.2. Kontroly expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsávacím nebo účinným celkovým větráním. Nelze-li tak dodržet NPEL, musí se použít vhodná ochrana dýchacími ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a odpočinek si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličejů

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.

Teplotní bezpečnost

Neuvedené.

Kontroly environmentální expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Se sbírejte uniklý produkt.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	Aerosol
skupenství	kapalné při 20 °C
barva	černá šedá
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	-25 °C
odpařování hořlavost	-41 °C
(tuhlá látka, plyn) horní / dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti	údaj není k dispozici
limity hořlavosti	údaj není k dispozici
limity výbušnosti	
dolní	0,9 %
horní	32 %
tlak páry	5200 hPa při 20 °C
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
samovznícní teplota	údaj není k dispozici
rozkladu viskozita	údaj není k dispozici
výbušné	údaj není k dispozici
vlastnosti oxidační	údaj není k dispozici
vlastnosti	údaj není k dispozici
9.2. Jiné informace	
hustota	0,958 g/cm ³ při 20 °C
teplota vznícení	235 °C
obsah organických rozpouštědel (VOC)	46 %
Hraniční hodnota VOC	kočka. B (e): 840 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném na použití	634 g/l



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

podvozku kaučuk

Datum vytvoření

12. 11. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Normální podmínky je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při normálních 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 normálních způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty: oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

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 Způsobuje

vážné podráždění očí.

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výšce koncentrace a době expozice. Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

ODDÍL 12: Ekologické informace 12.1. Toxicita



POLYMPT®

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

podvozku kaučuk

Datum vytvoření

12. 11. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost neuvedeno

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 Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování 13.1. Metody

zpracování odpadu Nebezpečí kontaminace

životního prostředí, postupujte podle Zákona NR SR č.j. 79/2015 Z.z. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a podle prováděcích předpisů o znečištění odpadů. Postupujte podle platných předpisů o znečištění odpadů. Nepoužívejte výrobek a znečištěný obal 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 při slušném zařazení. Dokonale vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech Zákon NR

SR č.j. 79/2015 Z.z. o odpadech a o 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 SR č.365/2015 Z.z. kterou se stanoví Katalog odpadů

Kód druhu odpadu plyny

pro obal v tlakových nádobách včetně halonů obsahující chemické nebezpečné látky * 16 05 04 Kód druhu odpadu

obaly obsahující zbytky nebezpečných

léků nebo kontaminované nebezpečnými látkami * 15 01 10 (*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace o dopravě 14.1. Číslo

OSN UN 1950

14.2. Správné expediční označení OSN AEROSOLY

14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu 2 Plyny 14.4. Obalová

skupina

neuvedeno

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



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Ochrana podvozku kaučuk

Datum vytvoření

12. 11. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

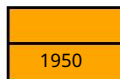
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5F

2.1+ohrožení životního prostředí



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balíček instrukce pasažérů

203

Balíček instrukce kargo

203

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

FD, SU

MFAG

620

Námořní značení

NE

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 ovzduší 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 směrnice 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. 67/2010 Z.z. o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh a změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška MŽ P SR 252/2016 Z.z., kterou se mění a doplňuje vyhláška Ministerstva životního prostředí Slovenské republiky č.j. 410/2012 Z.z., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ovzduší ve znění vyhlášky č.j. 270/2014 Sb. Zákon NR SR č.j. 79/2015 Z.z. o odpadech a změně a doplnění některých zákonů Vyhláška MŽ P SR 127/2011 Sb., kterou se stanoví seznam regulovaných výrobků, označování jejich obalů a požadavky na omezení emisí těžkých organických sloučenin při používání organických rozpouštědel v regulovaných výrobcích. Zákon č. 478/2002 Z.z. o ochraně ovzduší a kterým se doplňuje zákon 401/1998 Sb. o poplatcích za znečištění ovzduší ve znění pozdějších předpisů (zákon o ovzduší). Nařízení vlády ČR č.j. 46/2009 S.z. kterým se stanoví požadavky na aerosolové rozprašovače. Nařízení vlády ČR č.j. 33/2018 Sb., kterým se mění a doplňuje nařízení vlády Slovenské republiky č.j. 355/2006 Sb. o ochraně zaměstnanců před riziky souvisejícími s expozicí chemickým faktorům při práci ve znění pozdějších předpisů.

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.

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H229

Náložka je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H304

Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Ochrana podvozku kaučuk

Datum vytvoření 12. 11. 2021
Datum revize Číslo verze 1,0

- H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický 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.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Pokud používáte kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.

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 - použit k jinému účelu než je uvedeno v oddíle 1.
Uživatel 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
JE TO TADY Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC 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 lodí
NOE Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC Koncentrace bez pozorovaného účinku
NOEL Hladina bez pozorovaného účinku
NPPL Nejvyšší přípustný expoziční limit
OLEJ Expoziční limity na pracovišti
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický

**POLYMPT®****BEZPEČNOSTNÍ LIST**v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH) ve znění změn**MPTECH Ochrana podvozku kaučuk**

Datum vytvoření

12. 11. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

PNEC	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
DOSÁHOUT	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 Acute

Nebezpečnost pro vodní prostředí (akutní)

Aquatic Chronic

Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická)

Asp. Tox.

Aspirační nebezpečnost

Eye Irrit.

Podráždění očí

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
nevedené

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. Údaje od výrobce látky / směsi, jsou-li k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

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.