



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Ochrana dutin

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku Látky / směs UFI

MPTECH Ochrana dutin
směs
P910-M08N-100P-RCNT

1.2. Při slušném použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují

Identifikované použití směsi

Ochrana dutin

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, Zálesí, 90028
Slovensko

Identifikační číslo (IČ)

50222333

IČ DPH

SK2120239110

Telefon

+421 948 851 583

E-mailem

info@polympt.sk

Adresa www stránek

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 Hvět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

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

Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí

Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

Způsobuje vážné podráždění očí. 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 dutin

Datum vytvoření

12. 11. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

Nebezpečné látky

těžký benzin (ropný), těžká káfrakce, hydrogenně odsířený uhlovodík C7, n-alkan, izoalkan, cyklický

Výstraha / náupozornění

- H222 Mimořádně hořlavý aerosol.
- H229 Nádobu je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
- H315 Dráždí kůži.
- H336 Může způsobit ospalost nebo zvrátě.
- 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 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/122 °F.
- P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Hustota 0,844 g/cm³
- VOC 32 %
- Hraniční hodnota VOC kočka. B (e): 840 g/l
- Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném na použití 507 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.
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, 3
Index: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 ES: 265-185-4	těžký benzin (ropný), těžká káfrakce, hydrogenně odsířený	10-25	Podvod. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	2, 4
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	3
ES: 927-510-4	uhlovodík C7, n-alkan, izoalkan, cyklický 2,5-10		Podvod. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Ochrana dutin

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

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 konkrétním izomerem nebo směsí izomerů.

2 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.

3 Poznámka U (tabulka 3): Plyny z jedné ze skupin označených jako stlačený plyn, zkapalněný plyn, zchlazený zkapalněný plyn nebo rozpustitelný plyn musí být při uvádění 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 případě. 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).

4 Splněna Poznámka P

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 postiženou místnost velkým množstvím vody, pokud možno vlažnou vodou.

Po zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete víčka (i násilím); má-li 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 nevedchla zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškozování 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 závrať.

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



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Ochrana dutin

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

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 uhlíkatého 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. 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. Bezpečnostní opatření pro životní prostředí

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

6.3. Metody a materiál 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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování 7.1. Opatření pro

bezpečné zacházení Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných

koncentracích. Produkt použijte pouze na místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Použijte nejiskřivější nástroje. Doporučuje se používat antistatickou 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. Použijte 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. Nálobu uchovávejte těsně uzavřenou. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Skladovací třída

2B - Náloby se stlačeným plynem (aerosoly) 500 ml

Obsah

7.3. Specifické konečné použití, resp. použití neuvedeno

ODDÍL 8: Omezení expozice/osobní ochrana 8.1. Kontrolní

parametry Směs neobsahuje látky, pro

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



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Ochrana dutin

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

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 dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na chvíli odpočinek si důkladně omyjte 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.

Teplotní bezpečnost

Neuvedené.

Kontroly environmentální expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Seberte 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	hnědá
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	údaj není k dispozici
odpařování hořlavost	-80 °C
(tuhlá látka, plyn) horní /	údaj není k dispozici
dolní limity hořlavosti nebo	údaj není k dispozici
výbušnosti	
limity hořlavosti	údaj není k dispozici
limity výbušnosti	
dolní	0,6 %
horní	10,8 %
tlak páry	údaj není k dispozici
hustota par	údaj není k dispozici
relativní hustota	údaj není k dispozici
rozpuštěnost (rozpuštěnosti)	
rozpuštěnost ve vodě	mírně
rozpuštěnost v tucích	údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda teplota	údaj není k dispozici
samovznícení 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	0,844 g/cm ³ při 20 °C
teplota vznícení	údaj není k dispozici
obsah organických rozpouštědel (VOC)	32 %
Hraniční hodnota VOC Max.	koef. B (e): 840 g/l
obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném na použití	507 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 dutin

Datum vytvoření

12. 11. 2021

Datum revize

Číslo verze

1,0

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

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, přehříváním a před mrazem. Náložka je pod tlakem: Při zahřívání 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: 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 Může

být smrtelná při požáru 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 MPTTECH

Ochrana dutin

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

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

Životní 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 skládce 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 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 chemicky 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

A 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

MPTECH Ochrana dutin

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

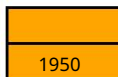
Doplňující informace

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 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 o zřízení 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 směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o 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 o změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška MŽP 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 ovzdušném prostředí vyhláškou č.j. 270/2014 Sb. Zákon NR SR č.j. 79/2015 Z.z. o odpadech a o změně a doplnění některých zákonů Vyhláška MŽP SR 127/2011 Sb., kterou se stanoví seznam regulovaných výrobků, označování jejich obalů a požadavky na omezení emisí těkavých organických sloučenin při používání organických rozpouštědel v regulovaných výrobcích. Zákon č. 478/2002 Z.z. o ochraně ovzdušného prostředí a kterým se doplňuje zákon 401/1998 Sb. o poplatcích za znečištění ovzdušného prostředí a o pozdějších předpisech (zákon o ovzdušném prostředí). Nařízení vlády ČR č.j. 46/2009 S.z. kterým se stanoví požadavky na aerosolové rozprašovače.

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 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.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**POLYMPT®**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Ochrana dutin

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

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 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.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
- P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Seznam doplňkových výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušeni 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 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



POLYMPT®

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Ochrana dutin

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

UVCB Látky neznámého nebo variabilní 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
Eye Irrit. Podráždění očí
Podvod. Hořlavý plyn
Plynový plamen. 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. 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 aplikace.