



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTTECH Mazivo na řetěz

Datum vytvoření 9. 12. 2022
Datum revize
Číslo verze 1,0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku Látky / směs UFI

MPTTECH Mazivo na řetěz

směs

MX20-70D5-V002-AUR1

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

Identifikované použití směsi

mazání, údržba

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

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všech klasifikací a Hvět 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

Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. 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

MPTTECH Mazivo na řetěz

Datum vytvoření 9. 12. 2022
Datum revize Číslo verze 1,0

Nebezpečné látky

uhlovodíky 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.
 - 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 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
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: 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

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.



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

na řetěz

Datum vytvoření	9. 12. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

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 postižený oděv. Umyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

Po zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete víčka (i násilně); 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 nevrátila 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 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 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 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.



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

na řetěz

Datum vytvoření

9. 12. 2022

Datum revize

Číslo verze

1,0

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného uvolnění 6.1.

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

Mimořádně hořlavý aerosol. Náložka 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 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. 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. Náložku uchovávejte těsně uzavřenou. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Skladovací třída

2B - Náložky se stlačeným plynem (aerosoly)

7.3. Specifické konečné použití, resp. použití

neuvezené

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana 8.1. Kontrolní

parametry Směs neobsahuje látky, pro

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

8.2. Omezování expozice Dbejte

obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsávacím 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

Neuvezené.

Omezování expozice životního prostředí Dbejte

obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Sezbírejte uniklý produkt.



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTTECH Mazivo na řetěz

Datum vytvoření	9. 12. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	Aerosol
skupenství	kapalné při 20°C
barva	bílý až žlutý
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	80-110 °C
odpařování hořlavost	-80 °C
(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	13 %
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
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	0,7976 g/cm ³ při 20 °C
teplota vznícení Max.	údaj není k dispozici
obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném na použití	480 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 Mazivo

na řetěz

Datum vytvoření	9. 12. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

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 podráždění 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

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál Nevedené.

12.4. Mobilita v půdě

Nevedené.

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 Nevedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTECH Mazivo na řetěz

Datum vytvoření	9. 12. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

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 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 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

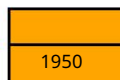
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5F

2.1+ohrožení životního prostředí



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasážérů

203

Balící instrukce kargo

203

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

FD, SU

MFAG

620

Námořní značení

NE



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTTECH Mazivo na řetěz

Datum vytvoření 9. 12. 2022
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 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 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 ovzduší ve znění vyhlášky 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 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.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti neuvedené

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 Náložba 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.

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/122 °F.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních 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 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

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

Datum vytvoření

9. 12. 2022

Datum revize

Číslo verze

1,0

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

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.



POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPTTECH Mazivo na řetěz

Datum vytvoření

9. 12. 2022

Datum revize

Číslo verze

1,0

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.