

 <b>POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>			
v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH) ve znění změn			
<b>ZÁLOŽKY MPT FILTER CLEANER</b>			
Datum vytvoření	21. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

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

1.1. Identifikátor výrobku Látka / směs UFI

ZÁLOŽKY MPT FILTER CLEANER

směs

SH20-P0X6-A00M-04TQ

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

Identifikované použití směsi

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, Žačesí, 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

Méně

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

Z. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1B, H314

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

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

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Může být korozivní pro kovy.

Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Způsobuje vážné poleptání kůže a poškozování očí. 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

**ZÁLOŽKY MPT FILTER CLEANER**

Datum vytvoření 21. 1. 2022  
Datum revize Číslo verze 1,0

**Nebezpečné látky**

křemičitan sodný

Výstraha náupozornění

H290

Může být korozivní pro kovy.

H314

Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Bezpečnostní upozornění**

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P234

Uchovávejte pouze v původním balení.

P271

Používejte pouze na volném prostranství nebo v dobře větraném prostoru.

P273

Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Svlékněte všechny kontaminované části oděvu.

Pokožku ihned opláchněte vodou nebo sprchou.

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.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P363

Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

P390

Absorbujte uniklý produkt, aby se zabránilo materiálnímu škodám.

P403+P233

Uchovávejte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

P405

Uchovávejte uzamčené.

P501 Odstraňte nádobu předáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi.

**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 není z uvedených látek a příjmů.

 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.
CAS: 77-92-9 ES: 201-069-1 Registrační číslo: 01-2119457026-42- XXXX	Kyselina citrónová	10-20	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8	uhličitan sodný	10-20	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1344-09-8 ES: 215-687-4	křemičitan sodný	10-20	Skin Irrit. 2, H315 Oční hráž. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Index: 014-010-00-8 CAS: 6834-92-0 ES: 229-912-9	křemičitan disodný	5-10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	

 <b>POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPT FILTER				
CLEANER TABS				
Datum vytvoření		21. 1. 2022		
Datum revize		Číslo verze		1,0
Identifikační číslo	Název látky	Obsah % hmotnostní	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 21645-51-2 ES: 244-492-7	hydroxid hlinitý	1-<5		1
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	hydroxid sodný	1-<5	Skin Corr. 1A, H314 Specifický koncentrační limit: Skin Corr. 1B, H314: 2 % C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % C < 2 %	1
CAS: 69227-21-0	Alkoholy, C12-18, etoxylované propoxylované	1-<5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400	
CAS: 70693-62-8 ES: 274-778-7 SPZ: 01-2119485567-22-0000	bis(síran)-[bis(peroxosíran)] pentadraselný 1-<3		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 613-030-01-7 CAS: 51580-86-0 ES: 220-767-7	dihydrát 4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-olánu sodného	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031	

## Poznámky 1

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

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

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

## první pomoci Dbejte na vlastní bezpečnost.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženou osobu do stabilizované polohy stranou s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Vrací-li postižený sám, dbejte na to, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožení životů nejprve provádějte resuscitaci postižené osoby a zajistěte lékařskou pomoc. Vlajka dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Srdeční zástava - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

## 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 záhrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

## Při styku s kůží Zoblečte

potřísněný oděv. Před umytím nebo v jeho průběhu odložte prsteny, hodinky, náramky, jsou-li v místě zasažené pokožky. Podle situace volejte záhrannou službu a zajistěte vždy lékařské ošetření. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci.

Pokožku ihned opláchněte vodou nebo sprchou. Opatrně několik minut oplachujte vodou.

## Po zasažení očí Ihned

vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete víčka (i nášilím); máli postižená osoba kontaktní čočky, ihned je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Vyplachujte 10-30 minut od vnitřního koutku k vnějšímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záhrannou službu nebo zajistěte co nejrychlejší lékařské ošetření. Na vyšetření musí být odesláni každý i v případě malého zasažení.

 <b>POLYMPT®</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
	v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPT FILTER CLEANER		
TABS			
Datum vytvoření	21. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

Po požítí

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - hrozí nebezpečí dalšího poškození trávicího traktu!!! Hrozí perforace jícnu i žaludku! OKAMŽITĚ VYPLÁCHNĚTE ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DEJTE VYPÍT 2-5 dl chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žíraviny. Větší množství požité tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případné vdechnutí žíraviny do plic. Postižený osobu nechte pít, zvláště pokud už má bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou. NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ! Podle situace volejte záhrannou službu nebo zajistěte co nejrychlejší lékařské ošetření.

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

Při vdechování

Vdechování prachu může způsobit poleptání dýchacího traktu. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Při styku s kůží Způsobuje těžké

poleptání kůže.

Po zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Po požítí

Může dojít k poleptání trávicího traktu. 4.3. Údaje o

jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláště o ošetření Léčba symptomatická

#### ODDÍL 5: Protipožární opatření 5.1. Hasiva Vhodná

hasiva Pěna odolnáalkoholu, oxid

uhličitý, prášek, voda - stříkájí proud,

vodní mlha.

Nevhodnáhasiva Voda - plný proud.

#### 5.2. Zvláště 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. 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 Může být korozivní pro kovy. Používejte osobní

ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte prach. 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 materiál pro omezení úniku a pro čištění Produkt vhodným způsobem

mechanicky shromážděte. Shromážděný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Absorbujte uniklý produkt, aby se zabránilo materiálnímu škodám.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 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

**ZÁLOŽKY MPT FILTER CLEANER**

Datum vytvoření 21. 1. 2022  
Datum revize Číslo verze 1,0

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**
**7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících cílové nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzdušný. Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima. 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. Nevystavujte slunci. Uchovávejte uzamčené. Uchovávejte pouze v původním balení. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

Skladovací třída

12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

**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.

Slovensko

Nařízení vlády České republiky 33/2018

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Hliník kovový, oxid hlinitý, hydroxid hlinitý - inhalovatelná frakce - prach (CAS: 21645-51-2)	NPEL průměrný	4 mg/m <sup>3</sup>
Hliník kovový, oxid hlinitý, hydroxid hlinitý - respirabilní frakce - prach (CAS: 21645-51-2)	NPEL průměrný	1,5 mg/m <sup>3</sup>
hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)	NPEL průměrný	2 mg/m <sup>3</sup>

**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 dýchacích 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 obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

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

Maska s protiprachovým filtrem při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelná bezpečnost

Neuvedené.

Kontroly environmentální expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**
**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

vzhled

skupenství

pevné při 20°C

barva

bílá

zápach

údaj není k dispozici

prahová hodnota zápachu pH

údaj není k dispozici

teplota tání / tuhnutí počáteční

8,3 (neředěno při 20°C)

bod varu a destilační rozsah

údaj není k dispozici

>250 °C



# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## ZÁLOŽKY MPT FILTER CLEANER

Datum vytvoření	21. 1. 2022	Číslo verze	1,0
teplota vzplanutí		údaj není k dispozici	
rychlost odpařování		údaj není k dispozici	
hořlavost (tuhálka, plyn) horní / dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti		údaj není k dispozici	
limity hořlavosti		údaj není k dispozici	
limity výbušnosti tlak		údaj není k dispozici	
přehustota		údaj není k dispozici	
par relativní		údaj není k dispozici	
hustota rozpustnost (rozpustnosti)		údaj není k dispozici	
rozpustnost ve vodě		údaj není k dispozici	
rozpustnost v tučích		údaj není k dispozici	
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda teplota		údaj není k dispozici	
samovznícní teplota rozkladu		údaj není k dispozici	
viskozita		údaj není k dispozici	
výbušné vlastnosti oxidační vlastnosti 9.2.		údaj není k dispozici	
Jiné informace			
hustota		údaj není k dispozici	
teplota vznícení		>1010 °C	

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivní

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 normálních způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

#### 10.5. Nekompatibilní materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly. Může být korozivní pro kovy.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálních způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. 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 údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Poleptání kůže / podráždění kůže

Způsobuje vážné poleptání kůže a poškrábání očí.

Vážné poškrábání očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poleptání kůže a poškrábání očí.

Respirační nebo kožní senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

 <b>POLYMPT®</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
	v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPT FILTER		
CLEANER TABS			
Datum vytvoření	21. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

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 Muž může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Aspirační nebezpečnost Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračují cílové expoziční limity pro pracovní prostředí muž a může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výšce koncentrace a době expozice. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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 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. Nesmíte 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 SR č.365/2015 Z.z. kterou se stanoví Katalog odpadů

#### ODDÍL 14: Informace o dopravě 14.1. Číslo OSN UN 3262

 <b>POLYMPT<sup>®</sup> BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>			
v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPT FILTER CLEANER			
TABS			
Datum vytvoření	21. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

14.2. Správné expediční označení OSN LÁTKA TUHÁŽÍ RAVÁ  
ZKADITÁ ANORGANICKÁ IN

14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu  
8 Žíravé látky 14.4.

Obalová skupina II - látky  
představují střední nebezpečí

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí  
neuvezené

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Odkaz v oddělech 4 až 8.

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

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti  
UN číslo  
Klasifikační kód  
Bezpečnostní značky

80
3262

C6

8



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažérů 860

Balící instrukce kargo 864

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán) FA, SB

Námořní znečištění 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 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon č. 194/2018 137/2010 Sb. o ovzdušném prostředí a 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. 1907/2006 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 změně nařízení (ES) č. 1272/2008 1907/2006 v platném znění. Zákon NR SR č. j. 67/2010 Sb. o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh a změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 252/2016 Zz, kterou se mění a doplňuje vyhláška Ministerstva životního prostředí Slovenské republiky č. j. 410/2012 Sb. z., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ovzdušném prostředí a pozdějších předpisů vyhláškou č. j. 270/2014 Sb. Zákon NR SR č. j. 79/2015 Zz o odpadech a změně a doplnění některých zákonů. Vyhláška MŽP ČR 127/2011 Zz, 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 Sb. o ochraně ovzdušného prostředí a kterým se doplňuje zákon 401/1998 Sb. o poplatcích za znečištění ovzdušného prostředí a pozdějších předpisů (zákon o ovzdušném prostředí). 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 a pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace




**POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**ZÁLOŽKY MPT FILTER CLEANER**

Datum vytvoření	21. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

Seznam výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam bezpečnostních upozornění použitých v bezpečnostním listu

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P271	Používejte pouze na volném prostranství nebo v dobře větraném prostoru.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
P303+P361+P353 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Svlékněte všechny kontaminované části oděvu. Pokožku ihned opláchněte vodou nebo sprchou.	
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Pokud použijete vstříkačkové čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.	
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P363	Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.
P403+P233	Uchovávejte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.
P405	Uchovávejte uzamčené.
P234	Uchovávejte pouze v původním balení.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P390	Absorbujte uniklý produkt, aby se zabránilo materiálnímu škodám.
P501	Zneškodněte nádobu předáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Seznam doplňkových výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

EUH031	Při kontaktu s kyselinami uvolňuje toxický plyn.
--------	--

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - použit jiným účelem než je uvedeno v oddíle 7.

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	Biokonzentrační 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	Konzentrace 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	Konzentrace 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

 <b>POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>			
v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH) ve znění změn			
<b>ZÁLOŽKY MPT FILTER CLEANER</b>			
Datum vytvoření	21. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

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
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 (milliontina)
DOSÁHNOUT	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

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí (akutní)
Aquatic Chronic Eye	Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická)
Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Podráždění očí
Se setkal. Corr.	Látka nebo směs korozivní pro kovy
Skin Corr.	Živost kůže
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.