

**POLYMPT®**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

UFI: SH20-P0X6-A00M-04TQ

Datum revize

Číslo verze

1,0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku Látka / směs

MPT FILTER CLEANER TABS

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

směs

Určená použití směsi

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Identifikační číslo IČ)

IČ DPH

Telefon

E-mailem

Adresa www stránek

Osoba zodpovědná za bezpečnostní list

Méně

E-mailem

POLYMPT CZ s.r.o.

29.dubna 259/33, Ostrava - Výškovice, 700 30

ČESKÁ REPUBLIKA

10984101

CZ10984101

+420 608 928 560

novotny@polympt.cz

www.polympt.cz

FODOR Roman

info@polympt.sk

1.4. Nouzové telefonní číslo

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat. 112

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 poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označování

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečí

 POLY MPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST			
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	UFI: SH20-P0X6-A00M-04TQ	
Datum revize		Číslo verze	1,0

Nebezpečné látky

křemičitan disodný

Výstražná upozornění

- H290Může být korozivní pro kovy.
- H314Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.
- H335Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H412Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní upozornění

- P101Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.
- P102Uchovávejte mimo dosah dětí
- P234Uchovávejte pouze v původním balení.
- P271Používejte pouze na volném prostranství nebo v dobře větraném prostoru.
- P273Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.
- P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P303+P361+P353 PŘI KONTAKTU S KÚŽÍ (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 používáte kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.
- P310Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P363Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.
- P390Absorbujte uniklý produkt, aby se zabránilo materiálním škodám.
- P403+P233Uchovávejte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.
- P405Uchovávejte uzamčené.
- P501Odstraňte 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 níže uvedených látek a příměsí.

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

Identifikační čísla	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 hráz. 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	

 POLY MPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST 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		UFI: SH20-P0X6-A00M-04TQ
Datum revize		Číslo verze		1,0
Identifikační čísla	Název látky	Obsah % hmotnostních	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)] pentadraselny 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-olátu 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, uveďte 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. Zvrací-li postižený sám, dbejte na to, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejprve provádějte resuscitaci postižené osoby a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Srdeční zástava - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

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

Svlékněte potřísněný oděv. Před umytím nebo v jeho průběhu odložte prsteny, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažené pokožky. Podle situace volejte záchrannou 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 násilím); má-li 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 záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychlejší lékařské ošetření. Na vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

 POLY MPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST 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	UFI: SH20-P0X6-A00M-04TQ	
Datum revize		Číslo verze	1,0

Po požití
NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - hrozí nebezpečí dalšího poškození trávicího traktu!!! Hrozí perforace jícnu i žaludku! OKAMŽITÉ 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 nenuťte 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 záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychlejší lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější příznaky 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 požití
Může dojít k poleptání trávicího traktu. 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 - stříkající 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 (pyrolýzních) 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 materiálním škodám.

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

**POLY MPT®****BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

UFI: SH20-POX6-A00M-04TQ

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 nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. 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

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochrana**8.1. Kontrolní parametry**

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

Česká republika**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 ³
Hliník kovový, oxid hlinitý, hydroxid hlinitý - respirabilní frakce - prach (CAS: 21645-51-2)	NPEL průměrný	1,5 mg/m ³
hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)	NPEL průměrný	2 mg/m ³

8.2. Kontroly expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Nelze-li tak dodržet NPEL, musí se použít vhodná ochrana dýchacích ústrojí. Při práci nejedzte, 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 nebezpečnost

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

barva

zápach

prahová hodnota zápachu pH

teplota tání/tuhnutí počáteční

bod varu a destilační rozsah

pevné při 20°C

bílá

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

8,3 (neředěno při 20°C)

údaj není k dispozici

>250 °C

**POLY MPT®****BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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	UFI: SH20-P0X6-A00M-04TQ	
Datum revize		Číslo verze	1,0

teplota vzplanutí	údaj není k dispozici
rychlost odpařování	údaj není k dispozici
hořlavost (tuhá látka, plyn) horní / dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti	údaj není k dispozici
limity hořlavosti	údaj není k dispozici
limity výbušnosti tlak	údaj není k dispozici
pár hustota	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 tucích	údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda teplota	údaj není k dispozici
samovznícení teplota rozkladu	údaj není k dispozici
viskozita	údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
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**

neuvedeno

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.

10.5. Nekompatibilní materiály

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

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 uhlíčitý.

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 poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.

Respirační nebo kožní senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

 POLY MPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST 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	UFI: SH20-P0X6-A00M-04TQ	
Datum revize		Číslo verze	1,0

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 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 překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši 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. Bioakumulačný potenciál

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

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 Zz o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý 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. Nepoužitý 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 Zz o odpadech ao 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 Zz kterou se stanoví Katalog odpadů.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. Číslo OSN UN 3262

**POLY MPT®**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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	UFI: SH20-P0X6-A00M-04TQ	
Datum revize		Číslo verze	1,0

14.2. Správné expediční označení OSN

LÁTKA TUHÁ ŽÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, IN

14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu

8 Žíravé látky

14.4. Obalová skupina II

látky představující střední nebezpečí

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveďeno

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

neuveďeno

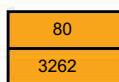
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



C6

8



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

Balící instrukce kargo

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

Námořní znečištění

860

864

FA, SB

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 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 omezování chemikálií (REACH) ao zřízení Evropské chemické agentury, o změně směrnice 1999/45/ES ao zrušení nařízení Rady (EHS) č. 1907/2006 793/93 a nařízení Komise (ES) č . 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES ao 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 ao 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 ovzduší ve znění vyhlášky č.j. 270/2014 Sb. Zákon NR SR č.j. 79/2015 Zz o odpadech ao 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 těkavých organických sloučenin při používání organických rozpouštědel v regulovaných výrobcích. Zákon č. 478/2002 Sb o ochraně ovzduší a kterým se doplňuje zákon 401/1998 Sb. o poplatcích za znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů (zákon o ovzduší). 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. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

ODDÍL 16: Další informace

**POLY MPT®**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

UFI: SH20-P0X6-A00M-04TQ

Datum revize

Číslo verze

1,0

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 KÚŽÍ (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 používáte 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.
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 materiálním 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 - používán 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
IATA 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
INCI 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

 POLY MPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST			
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	UFI: SH20-P0X6-A00M-04TQ	
Datum revize		Číslo verze	1,0

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 znečišťování 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
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečného zboží po železnici
UN	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.	Žravost 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
neuvedeno

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.