

 POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST	
v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH) ve znění změn	
MPT VÍŘIVKA FLOCK	
Datum vytvoření	12. 1. 2022
Datum revize	Číslo verze 1,0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku Látky / směs UFI	MPT VÍŘIVKA FLOCK směs XT10-N0E0-V00N-QE56
1.2. Při slušné naurčená použití látky nebo směsi a použití, které nedoporučují Identifikované použití směsi Nedoporučená použití směsi	Flokulant a koagulant na světovou vodu 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 Adresa Identifikační číslo (IČ) IČ DPH Telefon E-mailem Adresa www stránek Osoba zodpovědná za bezpečnostní list Měně E-mailem	POLYMPT sro Hornozelenická 8, Zálesí, 90028 Slovensko 50222333 SK2120239110 +421 948 851 583 info@polympt.sk www.polympt.sk FODOR Roman 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 Skin Corr. 1, H314 Oční hráž. 1, H318 Plný text všech klasifikací a hvězd je uveden v oddíle 16. Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí Způsobuje vážné podráždění očí. Způsobuje vážné poleptání kůže a podráždění očí.
--

2.2. Prvky označování

Výstražný piktogram

Výstražné slovo
Nebezpečí

Nebezpečné látky

Hydroxychlorid hlinitý

Výstražná upozornění

H314

Způsobuje vážné podráždění kůže a podráždění očí.

Bezpečnostní upozornění

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

 POLYMPT®	BEZPEČNOSTNÍ LIST		
	v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPT WHIRLPOOL		
FLOCK			
Datum vytvoření	12. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

- P280 Noste ochranné brýle.
- P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁJTE zvracení.
- P303+P361+P353 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Svlékněte vschny 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 lékaře.
- P501 Zneškodněte obsah/nádobu předáním osobě oprávněné pro nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

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. Další 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. Směsí Chemická charakteristika

Směs níže uvedených

látek a při měsí.

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

Identifikační číslo	Název látky	Obsah % hmotnostní	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1327-41-9 ES: 215-477-2 SPZ: 01-2119531563-43	Hydroxychlorid hlinitý	5	Se setkal. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	

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.

Pokud 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 života 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 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. Před umytím nebo v jeho průběhu odložte prsteny, hodinky, náramky, jsou-li v místě 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 nášilím); 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.

 POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST			
v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPT WHIRLPOOL			
FLOCK			
Datum vytvoření	12. 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 nenutíte 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 a účinky, akutní i opožděné

Při vdechování

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

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 při ošetření Léčba symptomatická

ODDÍL 5: Protipožární opatření 5.1. Hasiva Vhodná

hasiva Pěna odolnáalkoholu, oxid

uhličitý, prášek, voda - stříkací 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 Použijte osobní ochranné pracovní prostředky.

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

Nevdechujte aerosoly. 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 Rozlitý produkt 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.


POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

MPT VÍŘKA FLOCK

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

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

Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po manipulaci pečlivě omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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.

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

Hydroxychlorid hlinitý

Pracovní cíl / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
Pracovní cíl	Vdechovatelný	16,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovní cíl	Dermální	4,6 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Vdechovatelný	4 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Dermální	2,32 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Orální	2,3 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	

PNEC

Hydroxychlorid hlinitý

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
Sladkovodní prostředí Mořská voda	0,3 ug/l	
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	20 mg/l	

8.2. Kontroly expozice

Dbajte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsávacím nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejzte, 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 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 filtrem ve špatně větratelném prostředí.

Tepelná bezpečnost

Neuvedené.

Kontroly environmentální expozice

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

 POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST			
v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH) ve znění změn			
MPT VÍŘIVKA FLOCK			
Datum vytvoření	12. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	kapalina
skupenství	kapalně při 20°C
barva	žlutá
zápach	charakteristický
prahová hodnota zápalu pH	údaj není k dispozici
	1 (neředěno při 20°C)
teplota tání /tuhnutí počáteční	údaj není k dispozici
bod varu a destilační rozsah teplota vzplanutí rychlost	100 °C
odpařování hořlavost	údaj není k dispozici
(tuhláka, plyn) horní /	údaj není k dispozici
dolní limity hořlavosti nebo	údaj není k dispozici
výbušnosti	
limity hořlavosti	údaj není k dispozici
limity výbušnosti tlak	údaj není k dispozici
pá hustota	údaj není k dispozici
par relativní	údaj není k dispozici
hustota rozpustnost	1,35-1,38 (voda=1)
(rozpustnosti)	
rozpustnost ve vodě	mírně
rozpustnost v tučných	údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda teplota	údaj není k dispozici
samovznícení teplota rozkladu	údaj není k dispozici
viskozita výbušné	údaj není k dispozici
vlastnosti	údaj není k dispozici
oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

9.2. Jiné informace

hustota	1,35-1,38 g/cm ³ při 20 °C
teplota vznícení	údaj není k dispozici

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.

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 například oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

 POLYMPT®	BEZPEČNOSTNÍ LIST	
	v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH) ve znění změn	
MPT VÍŘVKA FLOCK		
Datum vytvoření Datum revize	12. 1. 2022	Číslo verze 1,0

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Hydroxychlorid hlinitý

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Stáří expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orální	LD50	>2000 mg/kg		Krysa		Dodavatel
Dermální	LD50	>2000 mg/kg >5		Krysa		Dodavatel
Vdechovatelný	LD50	mg/kg	4 hod.	Krysa		Dodavatel

Poleptání kůže / podrážka dění kůže

Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podrážka dění očí

Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození 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.

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Hydroxychlorid hlinitý

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC50	>0,247 mg/l	96 hodin.	Ryby		Dodavatel
EC50	>0,24 mg/kg	48 hodin.	Dafnie (Dafnie magna)		Dodavatel
EC50	>0,084 mg/kg	96 hodin.	Řasy		Dodavatel

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedené.

 POLYMPT[®] BEZPEČNOSTNÍ LIST	v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn MPT WHIRLPOOL		
	FLOCK		
Datum vytvoření	12. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

12.4. Mobilita v půdě Neuvezené.

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 Neuvezeno.

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

ODDÍL 14: Informace o dopravě 14.1. Číslo OSN UN 3264

14.2. Správné expediční označení OSN LÁTKA KAPALNÁ

ŽIVÉ KYSELÁ ANORGANICKÁ

14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu

8 Živé látky 14.4.

Obalová skupina II - látky

představující střední nebezpečí

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvezené

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

neuvezené

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky

80
3264

C1

8



 POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST			
v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH) ve znění změn			
MPT VÍŘVKA FLOCK			
Datum vytvoření	12. 1. 2022	Číslo verze	1,0
Datum revize			

Letecká přeprava - ICAO/IATA	
Balíčí instrukce pasażér	852
Balíčí instrukce kargo	856
Námořní přeprava - IMDG	
EmS (pohotovostní plán)	FA, SB
MFAG	760
Námořní značení	NE

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi prostředí

Zákon č. 194/2018 Z.z., kterým se mění a doplňuje zákon 137/2010 Sb. o ovzduší ve znění pozdějších předpisů a kterým se mění a doplňují některé zákony. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezení chemikálií (REACH) a nařízení Evropské chemické agentury, o změně směrnice 1999/45/ES a zrušení nařízení Rady (EHS) č. 1999/45/ES 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a 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 a změně nařízení (ES) č. 1774/2005 1907/2006 v platném znění. Zákon NR SR č. j. 67/2010 Z.z. o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh a změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška 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 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).

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti
neuvezené

ODDÍL 16: Další informace

Seznam výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Seznam bezpečnostních upozornění použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Noste ochranné brýle.
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 vaše kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte lékaře.
P501	Zneškodněte obsah/nádobu předáním osobě oprávněné pro nakládání s odpady nebo vrácení dodavateli.

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. Uživateli 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	
MPT VÍŘVKA FLOCK	
Datum vytvoření	12. 1. 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

Oční hráž.	Vážné poškození očí
Se setkal. Corr.	Látka nebo směs korozivní pro kovy
Skin Corr.	Živost kůže

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem používání, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučené omezení používání
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 aplikaci.