

**H2O BAZÉN ŠOK**

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

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

1.1. Identifikátor výrobku Látka / směs	H2O BAZÉN ŠOK směs
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují Identifikované použití směsi Nedoporučená použití směsi	Bazénová dezinfekce 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 Měně E-mail	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 Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 1, H410

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

Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí  
Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označování

Výstražný piktogram



Výstražné slovo  
Pozor

Nebezpečné látky  
poly(hexamethylenguanid) hydrochlorid  
Výstražná upozornění  
H315 Dráždí kůži.



# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## H2O BAZÉN ŠOK

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Bezpečnostní upozornění  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.  
P302+P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody.  
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.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním ve sběrně nebezpečných odpadů.
- Doplňující informace  
<5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid 0,25 g/100 g

### 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.
Index: 029-004-00-0 CAS: 7758-98-7 ES: 231-847-6	síran měďnatý	5-10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 57028-96-3 ES: 690-927-2	poly(hexamethylenguanid) hydrochlorid	1-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Oční hráz. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 68424-85-1 ES: 270-325-2		0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

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 vdechování

Ihned přerušete expozici, dopravte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženou osobu proti nachlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Zoblečte potřísněný oděv. Umyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, pokud přetrvává podráždění pokožky.

Po zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete víčka (i násilím); má-li postižená osoba kontaktní čočky, ihned je vyjměte. Vyplachujte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné, vyšetření.



# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006  
(REACH), ve znění změn H2O POOL SHOCK

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

Po požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

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

Při vdechování

Neočekávají se.

Při styku s kůží Může vyvolat

alergickou kožní reakci.

Po zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Po požití

Podráždění, nevolnost. 4.3.

Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření Léčba symptomatická.

## 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 (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 Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

Zamezte styku s kůží a očima.

## 6.2. Bezpečnostní opatření pro životní prostředí

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

## 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rozlitý produkt pokryjte

vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte podle oddílu 13. Při úniku velkého množství produktu informujte hasiče kompetentní orgány. Po odstranění produktu omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7., 8.

a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování 7.1. Opatření pro

bezpečné zacházení 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. 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.

Skladovací třída

12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

## 7.3. Specifické konečné použití, resp. použití neuvedeno



# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## H2O BAZÉN ŠOK

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana

#### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.2. Kontroly expozice

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

Není nutná.

Tepelná nebezpečnost

Neuvedené.

Kontroly environmentální expozice

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

### 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 teplota vzplanutí rychlost

odpařování hořlavost

(tuhá látka, plyn) horní /

dolní limity hořlavosti nebo

výbušnosti

limity hořlavosti

limity výbušnosti tlak

pár

hustota par

relativní hustota

rozpuštěnost (rozpuštěnosti)

rozpuštěnost ve vodě

rozpuštěnost v tucích

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda teplota

samovznícení teplota rozkladu

viskozita

výbušné vlastnosti

oxidační vlastnosti 9.2.

Jiné informace

hustota

teplota vznícení

Kapalina

kapalné při 20°C

modrá

charakteristický

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

100 °C

>100 °C

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

rozpuštěný

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivní

neuvedené

**POLYMPT®**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006  
(REACH), ve znění změn H2O POOL SHOCK

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

## 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, 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 Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Respirační nebo kožní senzibilizace Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 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 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

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost neuvedeno



# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn H2O POOL SHOCK

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

12.3. Bioakumulačný 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

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 zařazení. 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.

Kód druhu odpadu

Kód druhu detergenty obsahující nebezpečné látky \* 20 01 29

odpadu pro obal obaly obsahující

směrnice zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami \* 15 01 10 (\*) - nebezpečný odpad podle 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace o dopravě 14.1. Číslo OSN UN 3082

14.2. Správné expediční označení OSN LÁTKA OHROŽUJÍCÍ  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, IN

14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu  
9 Jiné nebezpečné látky a předměty 14.4.

Obalová skupina III - látky  
představující nízké nebezpečí

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

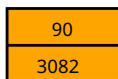
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



M6

9+ohrožující životní prostředí





# POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## H2O BAZÉN ŠOK

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

Letecká přeprava - ICAO/IATA	
Balící instrukce pasažér	964
Balící instrukce kargo	964
Námořní přeprava - IMDG	
EmS (pohotovostní plán)	FA, SF
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 Zz, 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 omezování chemikálií (REACH) ao zřízení Evropské chemické agentury, o změně směrnice 1999/45/ES ao zrušení nařízení Rady (EHS) č. 1999/45/ES 793/93 a nařízení Komise ( ES ) č . 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrníc 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. 1774/2005 1907/2006 v platném znění. Zákon NR SR č.j. 67/2010 Zz 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 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 Zz o odpadech ao změně a doplnění některých zákonů. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Sb., kterou se stanoví seznam regulovaných výrobků, označování jejich obalů a požadavky na omezení emisí těkavých organických sloučenin při používání organických rozpouštědel v regulovaných výrobcích. Zákon č.478/2002 Zz o ochraně ovzduší a kterým se doplňuje zákon 401/1998 Sb. o poplatcích za znečištění ovzduší ve znění pozdějších předpisů (zákon o ovzduší). NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES)č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech ve znění změn.

#### 15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti neuvezené

### ODDÍL 16: Další informace

Seznam výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

H302	Škodlivý po požití.
H314	Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam bezpečnostních upozornění použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.
P302+P352	PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním ve sběrně nebezpečných odpadů.
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.

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

**POLYMPT®**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## H2O BAZÉN ŠOK

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam stávajících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
JE	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
JE TO TADY	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravující 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 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
NPTEL	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)
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
Skin Corr.	Žíravost kůže
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Kožní senzibilizace

### Pokyny pro školení

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

Doporučené omezení použití  
neuvedené

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





# POLYMPT<sup>®</sup> BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## H2O BAZÉN ŠOK

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

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.