

---

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST pro přípravek ALGAWAY Bio W**

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

---

#### **1.1 Identifikátor přípravku**

Obchodní název: ALGAWAY Bio W

#### **1.2 Použití přípravku**

Použití přípravku :

- Přípravek pro úpravu a udržení kvality přírodních povrchových vod.
- Přípravek působí příznivě na koloběh živin, optimalizuje biologické procesy - snížení produkce amoniaku a dusitanů, omezuje vznik kyslíkového deficitu.
- Je antagonistický k fekálnímu znečištění - omezuje a likviduje fekální a patogenní organismy.

Nedoporučuje se:

- Použití společně s dezinfekčními přípravky – dochází ke snížení nebo znehodnocení účinnosti směsi.

#### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Obchodní jméno: Photon Water Technology s. r. o.

Generála Svobody 25/108

IČ: 04568095

Kontaktní osoba: RNDr. Petr Kvapil, Ph.D.

Tel.: 704 296 693

[www.photonwater.com](http://www.photonwater.com)

#### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitě)**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2, tis@vfn.cz

### **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

---

#### **2.1 Klasifikace směsi**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.

Přípravek je složen z uhlíčitanu vápenatého mořského původu, porézního vulkanického minerálního nosiče a saprofytických (nepatogenních) mikroorganismů, vázaných na minerální nosič. Přípravek neobsahuje nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů, obsahuje pouze látku, u níž je stanoven PEL, a to: uhlíčitan vápenatý. Všechny další komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami, ani pro ně není stanoven PEL, nebo jsou obsaženy pod hranicí, již je třeba brát v úvahu při klasifikaci přípravku (Klasifikace nebezpečné směsi podle chemického zákona č.350/2011 nebo nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008).

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

Směs nevykazuje nepříznivé fyzikálně-chemické účinky. Vystavení vzdušné vlhkosti může snížit enzymatickou aktivitu směsi.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:

Prach může, u citlivých jedinců, způsobit slabé podráždění kůže nebo očí (zrudnutí, pálení, slzení, zánět spojivek), případně alergickou reakci. Nadýchání může v případě citlivých jedinců způsobit slabé mechanické podráždění dýchacích cest a kašel. Požití může způsobit podráždění zažívacího traktu, bolesti břicha, průjem a nevolnost. Zabraňte nadýchání prachu, zasažení očí a styku s kůží.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí. Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.

**2.2 Pokyny pro bezpečné zacházení**

Signální slovo: **Není**

Piktogramy: **Nejsou**

Nebezpečné komponenty: **Nejsou**

Prvky označení:

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260+P261: Nevdechujte prach, zamezte vdechování prachu

P262: Zabraňte styku s očima, s kůží

P302+P352+P280: Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. Používejte ochranné rukavice.

P305+P351+P338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501: Odstraňte obsah a obal podle místních předpisů.

Doplňující informace o štítku:

Identifikátor přípravku: **ALGAWAY Bio W**

Přípravek pro úpravu a udržení kvality povrchových vod.

Přípravek působí příznivě na koloběh živin, optimalizuje biologické procesy - snížení produkce amoniaku a dusitanů, omezuje vznik kyslíkového deficitu. Je antagonistický k fekálnímu znečištění - omezuje a likviduje fekální a patogenní organismy.

Dodavatel směsi:

**Photon Water Technology s. r. o., Generála Svobody 25/108, 460 01, Liberec XXII – Staré Pavlovice**

Obsažené bakterie jsou v přípravku přítomné jako spóry, proto je třeba přípravek chránit před vlhkostí, aby nedošlo k vyklíčení spór a snížení enzymatické aktivity po delším skladování.

**2.3 Další nebezpečnost:**

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, ani nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

Výrobek obsahuje tyto látky:

Chemický název	Číslo CAS	Číslo EC (EINECS)	Indexové číslo ES	Obsah	Výstražný symbol	H-věty	P-věty
Uhličitan vápenatý	471-34-1	207-439-9	nepřiděleno	neuveden	není	odpadá	P260 až P262 P302+P352+P280 P305+P351+P338

Upozornění: klasifikace jednotlivých složek přípravku uvedená v této části se vztahuje na složky v jejich čisté formě a neodpovídá klasifikaci přípravku.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

---

### 3.1 Látky

Nejedná se o látku.

### 3.2 Směsi

Směs obsahuje porézní vulkanický nosič (uhličitán vápenatý mořského původu) a mikroorganismy s enzymatickým aparátem, které hydrolyzují proteiny, tuky a polysacharidy na jednoduché sloučeniny.

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

V případě některých složek dochází k uvolňování prachu, pro něž je stanoven expoziční limit podle Příl. č. 3 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

---

### 4.1 První pomoc

Při obvyklém používání a dodržování pokynů z návodu na použití nevzniká ohrožení zdraví, a proto není lékařská pomoc nutná. Při projevech zdravotních potíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

#### Při vdechnutí:

Přerušete expozici, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Objeví-li se a přetrvá-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží:

Důkladně omyjte vodou s mýdlem. Objeví-li se podráždění nebo alergická reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Do široce otevřené oči vyplachujte od vnitřního koutku oka směrem k vnějšímu velkým množstvím čisté vlažné vody, zejména prostor pod víčky. Přetrvávají-li příznaky podráždění, vyhledejte lékařské ošetření.

#### Při požití:

Vypláchněte ústa a vypijte 2–3 sklenice chladné vody. Objeví-li se průjem a nevolnost, alergická reakce vyhledejte lékaře a předložte etiketu výrobku.

### 4.2 Akutní obtíže

Prach může u citlivých jedinců způsobit slabé podráždění kůže nebo očí (zrudnutí, pálení, slzení, zánět spojivek), případně alergickou reakci. Nadýchání může v případě citlivých jedinců způsobit slabé podráždění dýchacích cest a kašel. Požití může způsobit podráždění zažívacího traktu, bolesti břicha, průjem a nevolnost.

---

### 4.3 Pokyny k lékařské pomoci a zvláštnímu ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Symptomatická lékařská pomoc může být požadována v případech, kdy příznaky podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2 dosáhnou určitého stupně. Specifické celkové příznaky nejsou známy. Dlouhodobá opakovaná inhalace vysokých koncentrací prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

---

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Směs není hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (víceúčelové prášky, CO<sub>2</sub>, pěna, vodní mlha).

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí neexistují.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky nejsou nutné. Přizpůsobte osobní ochranné pomůcky charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, nehořlavý zásahový oblek apod.).

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

---

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prašný prostor. Zajistěte dostatečné větrání, nevdechujte prach. Při zvýšené prašnosti zabraňte styku s kůží a očima – používejte osobní ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Směs neobsahuje složky nebezpečné vůči životnímu prostředí. Není třeba zvláštních opatření na ochranu životního prostředí.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypanou směs lze z pevných povrchů smést. Dbejte na omezení prašnosti. Z vlhkého prostředí setřete hadrem.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitelnou směs likvidujte podle odd. 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

---

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Chraňte oči a pokožku, nevdechujte prach, při přecitlivělosti nebo zvýšené prašnosti používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8. Dbejte pokynů v návodu k použití. Dbejte platných právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví. Aplikaci na vodních dílech je třeba nechat posoudit příslušným vodoprávním úřadem, který vydá souhlas k aplikaci.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na chladných a suchých místech. Chraňte před mrazem a vzdušnou vlhkostí. Zabraňte zvlhnutí. Skladujte mimo dosah silných oxidačních činidel. Skladujte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Skladovací teplota 4 – 25 °C.

Dbejte pokynů uvedených na etiketě.

Množstevní limity při daných podmínkách: Neuvedeno

Další zvláštní požadavky včetně typu materiálu pro obal: Doporučují se nádoby a pytle z plastů.

Specifické zacházení: Odpadá

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí :

Název látky (složky)	CAS	Přípustný expoziční limit PEL mg/m <sup>3</sup>	Typ
Uhličitan vápenatý	471-34-1	10 mg/m <sup>3</sup>	Celkový prach
		3 mg/m <sup>3</sup>	Vdechnutelná frakce

### 8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání, příp. odsávání pracovního prostoru. V případě zvýšené prašnosti používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. Zamezte styku s kůží a očima. Pracovní prostor by měl být vybaven zdrojem pitné vody. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou s jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem. Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

#### Ochrana očí a obličeje:

Doporučují se ochranné brýle, zabraňte zasažení očí prachem.

#### Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv, nečištěný oděv před dalším použitím vyperte.

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice (např.: materiál guma, nitril) - při výběru dbejte doporučení výrobce. Před prvním použitím otestujte na kontrolním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte.

#### Ochrana dýchacích orgánů:

V případě překročení prachové hodnoty používejte respirátor pro prašné prostředí nebo masku s filtrem, typu A.

#### **Tepelné nebezpečí:**

Neurčeno.

#### **Omezování expozice životního prostředí:**

Směs neobsahuje složky nebezpečné vůči životnímu prostředí, není třeba zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Prášek
Barva:	Běžová
Zápach:	Moučný
Prachová hodnota zápachu:	Neuvedeno

---

pH:	Neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	Směs není hořlavá
Rychlost odpařování:	Nestanoveno
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Mezi hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Dolní mez: Nestanovena Horní mez: Nestanovena
Tlak páry:	Nestanoven
Hustota páry:	Nestanovena
Relativní hustota:	1 020 – 1 050 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustná. Tvoří suspenzi
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	Nestanovena
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neaplikovatelný
Teplota samovznícení:	Nestanovena
Teplota rozkladu:	Nestanovena
Viskozita:	Nestanovena
Výbušné vlastnosti:	Směs není klasifikována jako výbušná
Oxidační vlastnosti:	Směs není klasifikována jako oxidant

## 9.2 Další informace: Nejsou

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

---

**10.1 Reaktivita:** Směs nevykazuje nebezpečné reakce.

**10.2 Chemická stabilita:** Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nebezpečné reakce nejsou pravděpodobné.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Teplotám mimo rozmezí 0–40 °C, kontaktu se vzdušnou vlhkostí.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Silné kyseliny, oxidační činidla (peroxid vodíku, kyselina dusičná a její soli, chlorečnany, hliník, kyselina sírová).

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Při vystavení ohni a vysokým teplotám může dojít k uvolnění oxidů uhlíku.

Další údaje: Nejsou.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

---

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita:** Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.

**Žíravost / dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neení

**Karcinogenita:** Neení

**Toxicita pro reprodukci:** Není

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Není

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Není

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Další údaje:** Zkušenosti u člověka:

Prach směsi může dráždit oči (bolest, popálení, zánět spojivek) a kůži (svědění, vysušení, pálení). Nadýchání se prachu může způsobit slabé podráždění dýchacích cest s kašlem, v případě osob se zvýšenou citlivostí může dojít k astmatickým projevům. Požití může způsobit bolesti břicha a nevolnost. Může se objevit zvracení a průjem.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Toxicita směsi:

Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
LC <sub>50</sub> , 24 hod.	1 150 mg/l	Ryby
EC <sub>50</sub> , 48 hod.	250 mg/l	Bezobratlí (Daphnia magna)

Akutní toxicita produktu pro vodní organismy		
LC <sub>50</sub> , 96 hod.	Ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Nestanovena
EC <sub>50</sub> , 48 hod.	Bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> )	Nestanovena
IC <sub>50</sub> , 72 hod.	Řasy (mg.l <sup>-1</sup> )	Nestanovena

Akutní toxicita komponent produktu pro vodní organismy		
LC <sub>50</sub> , 96 hod.	Ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Údaje nejsou k dispozici
EC <sub>50</sub> , 48 hod.	Bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> )	Údaje nejsou k dispozici
IC <sub>50</sub> , 72 hod.	Řasy (mg.l <sup>-1</sup> )	Údaje nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** – Směs obsahuje převážně biologicky rozložitelné složky.

**12.3 Bioakumulační potenciál** – Směs nevykazuje bioakumulační potenciál.

**12.4 Mobilita v půdě** – Směs je nerozpustná ve vodě, suspenze je málo mobilní.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB** – Nebylo provedeno.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Směs je ve smyslu Vodního zákona považována za nezávadnou látku.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování přípravku a obalu

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Možné nebezpečí při odstraňování přípravku se nepředpokládá. Nejedná se o nebezpečný odpad, směs je možno vypouštět do kanalizace nebo septiků. Při likvidaci zbytků směsi a obalu je třeba postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a dle prováděcích předpisů o zneškodnění odpadů.

**Katalogové číslo odpadu:** 20 03 99 - nepotřebná směs -komunální odpady jinak blíže neurčené

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů: Nekontaminovaný obal lze zlikvidovat v systému tříděného odpadu nebo předat k recyklaci.

-----  
Odpadní nádoba 15 01 02 – plastové obaly.

Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

---

Preventivní opatření pro přepravu:

**14.1 UN číslo:** Nestanoveno

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Nestanoveno

**14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nestanoveno

**14.4 Obalová skupina:** Nestanoveno

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nestanoveno

**14.6 Zvláštní ustanovení pro uživatele:** Nestanoveno

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nestanoveno

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

---

### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické a právní předpisy týkající se látek nebo směsí:**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Evropské Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) vč. prováděcích předpisů
- Výstražný symbol a písemné označení odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (grafické, písemné a slovní) podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů : Odpadá
- Standardní věta / věty označující specifickou rizikovost (H-věta) podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů : Odpadá

### Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

#### Ochrana osob:

- Zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí bytových místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů

#### Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů



- 
- Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší
  - Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
  - Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů
  - Zákon č. 150/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů

#### Požární předpisy

- Zákon ČNR o požární ochraně č. 133/1985, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Poznámka: Uvedené informace pouze naznačují základní nařízení uvedená v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

Výstražný symbol a písemné označení odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (grafické, písemné a slovní vyjádření) podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů : Odpadá

Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (H-věta) podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) Č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů: Odpadá

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (P-věta) podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů (není-li možné tyto pokyny umístit na štítek nebo obal, musí být k obalu přiloženy).

## ODDÍL 16: Další informace

---

**16.1 Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu:** Nejsou

**16.2 Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu**

- PBT – persistent, bioaccumulative and toxic
- vPvB - very persistent and very bioaccumulative
- PEL - přípustný expoziční limit
- 
- LC<sub>50</sub> – lethal concentration, 50 percent
- EC<sub>50</sub> – effective concentration, 50 percent
- IC<sub>50</sub> – inhibition concentration, 50 percent
- 

**16.3 Plná znění H-vět komponent přípravku, uvedený v bodě 2 odstavci 2.2:** Odpadá

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než je určena (viz bod 1.2). Uživatel je zodpovědný za přizpůsobení předepsaných upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

#### 16.4 Pokyny pro školení podle § 103, § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

**Zdroje nejdůležitějších informací:** Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu.

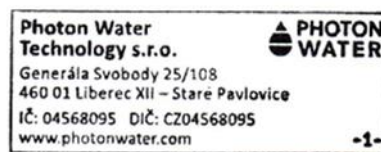
#### Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

Dodavatelé biomateriálu použitého k výrobě přípravku ALGAWAY Bio W mají k výrobě platné certifikáty a osvědčení o akreditaci a bezpečnostní listy podle Nařízení Evropské Komise (EU) 2015/830.

Pracujeme pouze na objednávku. Přípravek ani dodaný biomateriál neskladujeme.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byly použity originály bezpečnostních listů dodavatelů biomateriálu.



Petr Kvapil, jednatel společnosti