

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 1 / 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

### **1. Identifikace látky/ směsi , společnosti/podniku :**

#### **1.1. Identifikátor výrobku :**

Název přípravku : **SENSO ARTE BLUE LAGOON**

Registrací číslo : **Není aplikováno pro směs**

Další názvy látky : **Nejsou.**

#### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití : k osvěžení vzduchu v automobilu.**

#### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli BL :**

Výrobce : **Dr.Marcus International Sp. Z o.o.Sp.k.**

Místo podnikání nebo sídlo : **aleja Wojska Polskiego 2C , 62-800 Kalisz,Polsko**

Telefon/ Fax : **+48 062 7600700/+48 627600759**

e-mail : **buiro@theta-doratztwo.pl**

Dovozce/Distributor : **VERVA GROUP, s.r.o.**

Sídlo (místo podnikání) výrobce : **Okrouhlá 12, 625 00 Brno**

Identifikační číslo : **IČO 29241995**

Telefon : 517 343162 Fax : 517 343162 e-mail : [verva@vervagroup.cz](mailto:verva@vervagroup.cz)

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list : [lewandowski@kubi.cz](mailto:lewandowski@kubi.cz)

#### **1.3. Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR :**

Nouzové telefonní číslo pro celou ČR :

Nepřetržitě : 224919293 nebo 22491 5402 nebo 2491 4575

Adresa :

Klinika nemocí z povolání,

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 2 / 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

### **2. Identifikace nebezpečnosti :**

#### **2.1. Klasifikace směsi :**

**Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (CLP) :**

**Flam. Liq 3 H226 - Hořlavá kapalina a páry.**

**Skin Irrit. 2 H315 - Dráždí kůži.**

**Aquatic Chronic 3 H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

#### **2.2. Prvky označení :**

*Symbole nebezpečnosti a signální slovo :*



**Varování**

*Standartní věty o nebezpečnosti:*

**H226 Hořlavá kapalina a páry.**

**H315 Dráždí kůži.**

**H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

*Pokyny pro bezpečné zacházení:*

**P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.**

**P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.**

**P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 3 / 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

**P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.**  
**P 302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.**

**Název nebezpečných látek na etiketě :**

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost :**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku :  
**Při doporučeném způsobu použití a vzhledem ke své velikosti a konečné úpravě nemůže ohrozit zdraví člověka, zvířat nebo životní prostředí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.**

**Při doporučeném způsobu použití se nežádoucí účinky nepředpokládají.**  
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku :  
**Nejsou známy.**

Možné nesprávné použití látky/přípravku : **Přímá aplikace na kůži.**

Nejsou informace, že směs splňuje kriteria pro PBT nebo vPvB .

**3. Složení/ informace o složkách přípravku :**

3.1. Chemická charakteristika směsi: **Směs parfémových kompozic.**

3.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Index number: 603-064-00-3 REACH number: 01-2119457435-35-XXXX	<u>1-methoxypropan-2-ol<sup>1)</sup></u> Klasifikace dle 1272/2008/ES: Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H336	10-40%
---	---	--------

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 4 / 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Index number: — REACH number: 01-2119450011-60-XXXX	<u>(2-methoxymethylethoxy)propanol<sup>1)</sup></u> Klasifikace dle 1272/2008/ES: není nebezpečná	10-30%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Index number: — REACH number: —	<u>2,6-dimethyloct-7-en-2-ol</u> Klasifikace dle 1272/2008/ES: Skin Irrit. 2 H315	≤ 8%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Index number: — REACH number: —	<u>linalyl acetate</u> Klasifikace dle 1272/2008/ES: Aquatic Chronic 2 H411	≤2%
CAS: 54830-99-8 EINECS: 259-367-8 Index number: — REACH number: —	<u>3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate</u> Klasifikace dle 1272/2008/ES: Aquatic Chronic 3 H412	≤ 2%
CAS: 14901-07-6 EINECS: 238-969-9 Index number: — REACH number: —	<u>beta-Ionone</u> Klasifikace dle 1272/2008/ES: Aquatic Chronic 2 H411	≤ 2%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5 Index number: — REACH number: —	<u>allyl (3-methylbutoxy)acetate</u> Klasifikace dle 1272/2008/ES: Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315	≤ 2%
CAS: 60-12-8 EINECS: 200-456-2 Index number: — REACH number: —	<u>2-phenylethanol</u> Klasifikace dle 1272/2008/ES: Eye Irrit. 2 H319	≤ 2%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Index number: — REACH number: 0—	<u>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one</u> Klasifikace dle 1272/2008/ES: Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	≤0,5%

Plné znění R- a H- vět všech komponent přípravku jsou uvedena v oddíle 16.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 5/ 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

#### **4. Pokyny pro první pomoc :**

4.1. Popis první pomoci : **Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.**

**Při nadýchání :** **Vyved'te postiženého ze zamořeného prostoru na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.**

**Při styku s kůží :** **Opláchněte tekoucí vodou.**

**Při zasažení očí :** **Důkladně vyplachujte( při otevřených víčkách) velkým množstvím vody,nejméně 15 minut, vyhledejte lékařskou pomoc.**

**Při požití :** **Důkladně vypláchněte ústa vodou, dejte vypít 1-2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.**

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Kůže** :zarudnutí, suchá, svědivá, výskyt vyrážky. **Senzibilizace** : Pokud se objevily alergické příznaky, je vždy nutná lékařská pomoc.

**Oči** : zarudnutí, svědění, slzení

**Požítí** : bolesti žaludku, nauzea

**Vdechnutí** : vysoká koncentrace par může vyvolat bolesti hlavy a závratě.

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Informujte lékaře o přípravku a o poskytnuté první pomoci.Další postup lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem ( oddíl 1).

#### **5. Opatření pro hašení požáru :**

##### **5.1. Hasiva :**

Vhodná hasiva : **Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí. Plyn-oxid uhličitý, prášek, pěna, rozptýlený vodní proud-spray.**

Nevhodná hasiva : **Přímý vodní proud.**

##### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

**Zvláštní nebezpečí ( upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení ) : Při požáru vznikne hustý dým, může docházet ke vzniku toxických plynů.**

##### **5.3. Pokyny pro hasiče**

**Ochranný oděv, vhodná ochrana dýchadel ( isolační přístroj).Zabránit úniku použitých hasících prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.Ohrožené nádoby odstranit z místa požáru, pokud to lze provést bezpečně a/nebo je chladit proudem vody.**

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 6/ 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

### **6. Opatření v případě náhodného úniku :**

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :  
**Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Vyhýbejte se přímému kontaktu s uniklým materiálem. Nevdechujte výpary, při používání přípravku nejezte, nepijte, nekuřte.**

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí :  
**Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku do půdy a vody.**

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění :  
**Podle situace bezpečně sesbírat, zbytky hmoty sorbovat do porézního materiálu a v uzavřených nádobách odvést k likvidaci-likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady. Dojde-li ke kontaminaci vody nebo půdy, uvědomte místní příslušné orgány. Postupujte podle pokynů v bodech 7 a 8.**

6.4. Další údaje : **Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Viz.bod 13.**

### **7. Zacházení a skladování :**

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení :  
**Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (kapitola 8) . Po práci si důkladně umyjte ruce vodou. Zamezte styku s kůží a očima.**  
Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem : **Zajistěte dobré větrání pracoviště, chraňte před přímým slunečním zářením.**

Ochrana před požárem nebo výbuchem : **Neuvádí se.**

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí :

Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem : **Zajistěte dobré větrání pracoviště.**

Ochrana před požárem nebo výbuchem : **Neuvádí se.**

Podmínky pro bezpečné skladování :

**Skladujte v originálních a dobře uzavřených obalech na suchém a dobře větraném místě, chraňte před přímým slunečním zářením.**

Ochrana pře požárem a výbuchem : **Neuvedeno.**

Pokyny pro společné skladování : **Neskladujte společně s oxidačními činidly, kyselinami a louhy.**

Podmínky pro bezpečné společné skladování :

**Přípravek skladujte na krytém, suchém místě, odděleně od potravin, nápojů a krmiv zvířat, v originálních uzavřených obalech, chraňte před přímým slunečním zářením.**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 7/ 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Uvedeno na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku – osvěžovač vzduchu.

**8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky :**

8.1. Kontrolní parametry

Látka	koncentrace %	CAS	PEL/ NPK-P(mg/m <sup>3</sup> )	Faktor přepočtu ppm
<i>2-methoxymetylethoxy) propanol</i>				
	< 50 %	34590-94-8	270/550	0,165
<i>1-methoxypropan-2-ol &lt; 50%</i>				
		107-98-2	270/550	0,271

Kontrolní parametry jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: **Neuvádí se.**  
Právní základ: směrnice Komise 2006/15/ES.

Technická opatření (případně jiná opatření ) na omezení expozice osob:

**Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.  
Zajistěte dobré větrání pracoviště.**

8.2. Omezování expozice :

Vhodné technické kontroly : Větrání, místní odsávání, při překročení PEL prostředky k ochraně dýchacích cest

Doporučená metoda měření látek v ovzduší : **Není k dispozici.**

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana dýchacích orgánů : **Při vhodném větrání není nutné, jinak použít polomasku s filtrem proti organickým parám a plynům**

Ochrana očí : **není nutná, ochranné brýle při výrobě a plnění.**

Ochrana rukou : **ochranné rukavice při výrobě-butylová pryž ≥480 min (EN 374)**

Ochrana kůže : **není nutná, ochranný oděv při výrobě.**

Omezování expozice životního prostředí:

**Zabraňte kontaminaci vody přípravkem a jeho obalem. Dojde-li ke kontaminaci vody nebo půdy, uveďte místní příslušné orgány. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 8 / 14

**Název výrobku: SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

8.3. Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření :

**Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Tj. při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.**

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti :**

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství ( při 20 °C ) : **Kapalina.**

Barva : **tyrkysová.**

Zápach ( vůně ) : **charakteristický, příjemný.**

Hodnota pH ( při 20 °C ) : **neuveдено.**

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : **neuveдено.**

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : **Neuveдено.**

Bod vzplanutí (°C) : **35-55°C.**

Hořlavost : **Hořlavá.**

Samozápalnost : **Nestanovena.**

Meze výbušnosti : horní mez (% obj.): **14% (2-methoxymetylethoxy) propanol )**

**13,7 % (1-methoxypropan-2-ol)**

dolní mez (% obj.) **1,1% (2-methoxymetylethoxy) propanol )**

**1,48% (1-methoxypropan-2-ol)**

Samozápalnost : **Nestanovena.**

Oxidační vlastnosti : **Nestanoveny.**

Tenze par ( při 20 °C ) : **Nestanovena.**

Rozpusťnost ( při 20 °C ) : - ve vodě : **rozpusťná, tvoří suspenze.**

- v tucích : (včetně specifikace oleje ) : **Nestanoveno.**

Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : **Nestanoven.**

Hustota při 20°C : **Neuvádí se.**

9.2. Další informace : Neuvádí se.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 9 / 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

### **10. Stálost a reaktivita :**

#### 10.1. Reaktivita

**Produkt reaguje se silnými oxidačními činidly. Nepodléhá polymeraci.**

#### 10.2. Chemická stabilita

**Za normálních podmínek skladování a normálním způsobu použití je přípravek stabilní.**

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nejsou známa. Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce.**

#### 10.4. Podmínky, kterým je nutno zabránit

**Chraňte před slunečním zářením a vysokou teplotou.**

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Silné oxidační činidla, kyseliny, zásady.**

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Dráždivé páry při tepelném rozkladu.**

### **11. Toxikologické informace :**

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích :

##### Akutní toxicita :

**Neuvedena.**

##### Toxicita komponent :

1-methoxypropan-2-ol [CAS 107-98-2] :

DL<sub>50</sub> (orálně, krysa): 6 000 mg/kg

DL<sub>50</sub> (dermálně, králík): 11 000 mg/kg

1-(2-methoxy-1-methoxy)propan-2-ol [CAS 34590-94-8] : DL<sub>50</sub> (orálně, krysa): 5 135 mg/kg

DL<sub>50</sub> (dermálně, králík): 9 500 mg/kg

**Dráždivost přípravku : Není stanovena- při vdechování: u citlivých jedinců může dráždit s liznice horních cest dýchacích.**

**Senzibilizace : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.**

**Karcinogenita : Pro přípravek nestanovena**

**Mutagenita: Pro přípravek nestanovena.**

**Toxicita pro reprodukci : Pro přípravek nestanovena**

**Zkušební u člověka : Při používání dle návodu nebyly nepříznivé podmínky pozorovány.**

**Provedení zkoušek na zvířatech : Přípravek nebyl na zvířatech testován.**

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 10 / 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

### 11.2. Další údaje :

#### **Pravděpodobné cesta expozice :**

Při zasažení očí: **Může způsobit mírné podráždění očí, což vede k zarudnutí oka.**

Při styku s kůží: **Může způsobit podráždění. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s výrobkem může způsobit odmaštění pokožky a způsobit ne-alergické poškození kůže.**

Inhalace : **vysoké koncentrace výparů mohou způsobovat bolesti hlavy a závratě**

Požítí : **bolesti žaludku, nauzea.**

Kontakt s kůží : **zarudnutí, podráždění, delší opakovaný kontakt může vést k dermatitidě.**

### 12. Ekologické informace :

#### 12.1. Toxicita přípravku :

**Produkt je klasifikovaný jako škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost :

1-methoxypropan-2-ol podléhá biodegradaci v 96% **po 28 dnech.**

1-(2-methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol podléhá biodegradaci v 93% **po 13 dnech.**

#### 12.3. Bioakumulační potenciál :

1-methoxypropan-2-ol:

Nízký bioakumulační potenciál (log Po/w=0,37)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Nízký bioakimulační potenciál (log Po/w=1,01)

12.4. Mobilita : **Přípravek není mobilní v půdě. Částečně se rozpustí ve vodě a šíří ve vodném prostředí.**

12.5. Výsledky posouzení PBT a vBvT : **Neuvádí se.**

12.6. Jiné nepříznivé účinky :

**Tento produkt nemá vliv na globální oteplování ani ozónovou vrstvu.**

12.7. Další informace : **Přípravek nesmí ve velkém množství vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace.**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014 Datum revize: 12.5.2017 Strana : 11 / 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

**13. Pokyny pro odstraňování přípravku a obalu :****13.1. Metody nakládání s odpady :**

**Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů - Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění a zákona č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.**

Způsoby zneškodňování kontaminovaného přípravku + obalu :

**Umístit do kontejnerů určených pro daný druh odpadu. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhl.č.381/2001 Sb. v pl. znění.**

Katalogové číslo druhu odpadu/obalu :

**Kódy odpadů:**

**07 06 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy**

**14 06 03 Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel**

**15 01 02 Plastové obaly**

**14.1. Pozemní přeprava : ADR/RID :**

**Nařízení ADR/RID - zatřídění :**

<b>14.1.Číslo UN</b>	<b>1993</b>
<b>14.2.Náležitý název UN pro zásilku</b>	<b>Hořlavý produkt, tekutina ( 1-methoxypropan-2-ol)</b>
<b>14.3.Třída nebezpečnosti</b>	<b>3</b>
<b>14.4. Obalová skupina</b>	<b>III</b>
<b>14.5.Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	<b>Ne.</b>
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření</b>	<b>Není třeba.</b>
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	<b>Není známo.</b>

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 12/ 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

14.2. Další údaje : Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády, odděleně od potravin a krmiv.

### **15. Informace o právních předpisech :**

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

#### **České předpisy ( vždy v platném znění):**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

#### **Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující předpisy EU :**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 453/2010/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 830/2015 v platném znění.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění.

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno. Bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014

Datum revize: 12.5.2017

Strana : 13/ 14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

### **16. Další informace :**

#### **Seznam použitých zkratk:**

PBT Perzistentní, Bioakumulující, Toxická látka

vPvT vysoce Perzistentní, vysoce Toxická látka

PEL Přípustný expoziční limit

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace (v pracovním prostředí)

Flam. Liq. 3 (Flammable liquid category 3)- Hořlavá kapalina kategorie 3

Skin Sens. 1 (Skin sensitization category 1)- Senzibilizace kůže, kategorie 1

STOT SE 3 (Specific target organ toxicity — single exposure category 3)- Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice kategorie 3

Eye Irrit. 2 (Skin irritation

category 2)- Dráždivost pro

kůži kategorie 2.

Acute Tox. 4 ( Acute

Toxicity category 4)- Akutní

toxická kategorie 4

Aquatic Chronic 2,3 ( Hazardous to the aquatic environment category 2,3)- Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 2,3

#### **Seznam použitých H vět v tomto BL ( kapitola 3) :**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 –REACH  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání : 8.3.2014 Datum revize: 12.5.2017 Strana : 14/14

**N á z e v v ý r o b k u : SHERON Osvěžovač Fresh Glass Lagoon**

**Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví. Pokyny pro školení – viz. Zákoník práce**  
**Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně , proškoleny.**

Změny bezpečnostního listu:

Revize :

<b>Verze</b>	<b>Datum</b>	<b>Změny</b>
Dle polského originálu z 8.3.2014	Český BL 6.5.2014	Překlad BL do češtiny, doplnění čes. legislativy
Český BL	10.5.2017	Aktualizace podle nařízení Komise EU č. 830/2015

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :  
Údaje výrobce , databáze (zejména EUROLIST) a katalogy MERCK a FLUKA.  
Originál bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

**Prohlášení :**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Protože specifické podmínky použití přípravku jsou mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Přípravek by neměl být použit pro jiný účel, než pro který je určen. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Konec bezpečnostního listu