

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 05.10.2017

Datum vydání: 05.10.2017

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Iséo aqua fresh air fairy paradise flowers**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
 Žádné deskriptory použití (kategorie SU, PC, PROC, ERV, AC) látky nebo směsi nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi:**  
 Osvěžovač vzduchu.  
 (více viz etiketa, příp. produktový / technický list)
- **Nedoporučená použití:** Všechny, vyjímaje výše uvedená použití.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace společnosti nebo podniku (distributor v ČR):**  
 MATTES TRADING s.r.o.  
 Collo - Louky 1557  
 738 02 Frýdek-Místek  
 Tel. + Fax: 00420 558 435 991-2  
 IČO: 46577297  
 centrala@mattesgroup.cz
- **Odborné informace o BL na vyžádání:** EKO-ADR, s.r.o., ekoadr@ekoadr.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
 Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402; E-mail: tis@vfn.cz  
 Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
 Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.



### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**  
 Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení CLP.
- **Další údaje:**  
 I když produkt není klasifikován jako nebezpečný, může vykazovat známky nebezpečnosti (viz kapitola 9 až 12 BL).
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Pokyny pro bezpečné zacházení** odpadá
- **Další údaje:**  
 EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **PBT:** Produkt nesplňuje kritéria PBT v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.
- **vPvB:** Produkt nesplňuje kritéria vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky bez nebezpečných příměsí.

#### · Nebezpečné chemické látky:

CAS: 64-17-5	ethanol	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319	1<3%
EINECS: 200-578-6			
Indexové číslo: 603-002-00-5			
Reg. číslo REACH: 01-2119457610-43-XXXX			

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti látky (tzv. H věty) viz oddíl 16.

CZ

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: Iséo aqua fresh air fairy paradise flowers

(pokračování strany 1)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Odstranit potřísněný oděv a obuv (za příp. použití osobních ochranných prostředků, viz oddíl 8). V případě každé nejistoty, nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku. Dbát na ochranu vlastního zdraví.

**Při nadýchání:**

Postiženého okamžitě přesunout na čerstvý vzduch. Okamžitě, případně podle symptomů postižení, přivolat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem, důkladně opláchnout vodou a případně ošetřit ochranným kosmetickým krémem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo jiných potížích další postup konzultovat s odborným lékařem.

**Při zasažení očí:**

Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem.

**Při požití:**

Důkladně vypláchnout ústa vodou a nevyvolávat zvracení. Postiženého uložit v teple a klidu. Okamžitě vyrozumět lékaře.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici (viz info oddíl 2 a 11 BL).

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

Záleží na jednotlivých cestách expozice (viz předešlé info).

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Samotný produkt je nehořlavý.

Oxid uhličitý, hasící pěna, hasící prášek, roztráštěný vodní proud. Hasivo přizpůsobit k okolí.

**Nevhodná hasiva:** Nejsou určena.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet škodlivé plyny.

Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Kysličník uhelnatý (CO).

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

**Další údaje:**

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasící vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasící vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Respektovat pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vplyvu par použít dýchací přístroj.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít osobní ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5).

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejšímu úniku prostředku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách, viz oddíl 15) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Unikající produkt ohradit (např. sorpčním hadem apod.), anebo použít kanalizační kryt na zabránění úniku do kanalizace. Pak uniklý produkt zasypat vhodným nehořlavým absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zemí nebo jemným štěrkem, a potom sebrat do vhodných označených nádob. Důkladně

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 05.10.2017

Datum vydání: 05.10.2017

**Obchodní označení: Iséo aqua fresh air fairy paradise flowers**

(pokračování strany 2)

omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čistícím prostředkem, nepoužívat ředidla.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Před použitím je nutno se seznámit s obsahem oddílů 2, 6, 8 a 11. Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami. Nevdychovat aerosoly. Produkt držet mimo dosahu otevřeného ohně a zdrojů vysoké teploty. Respektovat pokyny a návod k použití uvedené na štítku obalu výrobku.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.

• **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
**Pokyny pro skladování:**
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před přímým slunečním zářením a působením tepla a ohně.

Skladovat jen při teplotách od 5 °C do 25 °C.

Skladovací doba je 48 měsíců.

Skladovat pouze v řádně uzavřených původních obalech.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Neskladovat společně s nekompatibilními materiály (viz oddíl 10).

**Další údaje k podmínkám skladování: Žádné.**
**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**8.1 Kontrolní parametry**

• **Limitní hodnoty expozice podle NV č. 361/2007 Sb., v platném znění a legislativy EU:**

**CAS: 64-17-5 ethanol**

NPK (CZ)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 3000 mg/m <sup>3</sup> Přípustný expoziční limit (PEL): 1000 mg/m <sup>3</sup>
----------	---

• **DNEL (Derived No Effect Level) odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví ethanol**

Pro pracovníky (zaměstnanců):

DNEL (krátkodobá inhalační expozice, lokální vlivy) = 1900 mg / m<sup>3</sup>

DNEL (dlouhodobá inhalační expozice, systematické vlivy) = 950 mg / m<sup>3</sup>

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systematické vlivy) = 343 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Pro běžnou populaci:

DNEL (krátkodobá inhalační expozice, lokální vlivy) = 950 mg / m<sup>3</sup>

DNEL (krátkodobá dermální, lokální vlivy) = 950 mg / cm<sup>2</sup>

DNEL (dlouhodobá inhalační expozice, systematické vlivy) = 114 mg / m<sup>3</sup>

DNEL (dlouhodobá orální expozice, systematické vlivy) = 87 mg / kg tělesné hmotnosti / den

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systematické vlivy) = 206 mg / kg tělesné hmotnosti / den

• **PNEC (Predicted No-Effect Concentration) odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům**

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 05.10.2017

Datum vydání: 05.10.2017

**Obchodní označení: Iséo aqua fresh air fairy paradise flowers**

(pokračování strany 3)

- ethanol
- PNEC voda (přírodní sladká) = 0,96 mg / l
- PNEC voda (mořská) = 0,79 mg / l
- PNEC voda (občasné úniky) = 2,75 mg / l
- PNEC ČOV (čistírna odpadních vod) = 580 mg / l
- PNEC sediment (přírodní sladká voda) = 3,6 mg / kg vysušeného sedimentu
- PNEC půda = 0,63 mg / kg vysušené půdy
- PNEC životní prostředí - orální expozice (krmivo) = 0,72 mg / kg krmiva
- PNEC sediment (mořská voda) = 2,9 mg / kg vysušeného sedimentu

**Další upozornění:**

Poznámka: IOELV (EU): Indicative Occupational Exposure Limit in EU, D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží / I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůží / S – látka má senzibilizační účinek. / P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky. / \* – u NPK-P brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost). / P\* – pro hodnocení expozice je rozhodující výsledek vyšetření plumbaemie, BET: biologický expoziční test. Předmětné limity lze prokazatelně měřit jen akreditovanou osobou.

**8.2 Omezování expozice**
**Osobní ochranné prostředky:**
**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Ochrana dýchacích cest:** Není nutná.

**Ochrana rukou a kůže:**

Za standartních okolností není potřebná. V případě prodlouženého kontaktu použít:



Ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374).

**Materiál rukavic** Nitrilkaučuk (EN 374).

**Doba průniku materiálem rukavic**

> 120 min

Nebyly provedeny žádné testy, odolnost rukavic je potřeba před použitím testovat.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí a obličeje:**


V případě nebezpečí kontaktu produktu s očima použít těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

**Jiná ochrana:** Není nutná.

**Tepelné nebezpečí:** Nevztahuje se.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zakrývejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
**Všeobecné údaje**
**Vzhled:**

**Skupenství:**

kapalné

**Barva:**

žádné relevantní informace nejsou k dispozici

**Zápach:**

květinový

**Prahová hodnota zápachu:**

není určeno

**pH:**

není určeno

**Změna stavu**

**Bod tání / bod tuhnutí:**

není určeno

**Počáteční bod varu (příp. rozmezí bodu varu):** není určeno

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 05.10.2017

Datum vydání: 05.10.2017

**Obchodní označení: Iséo aqua fresh air fairy paradise flowers**

(pokračování strany 4)

· <b>Bod vzplanutí:</b>	nedá se použít
· <b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	nedá se použít
· <b>Teplota samovznícení:</b>	225°C
· <b>Teplota rozkladu:</b>	není určeno
· <b>Teplota samovznícení:</b>	Není určeno.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	u produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:</b>	
Dolní mez:	není určeno
Horní mez:	není určeno
· <b>Oxidační vlastnosti:</b>	nejsou
· <b>Tlak páry při 50°C:</b>	< 300 kPa
· <b>Relativní hustota při 20°C:</b>	1,026 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Hustota páry</b>	není určeno
· <b>Rychlost odpařování</b>	není určeno
· <b>Rozpustnost ve / mísitelnost s voda:</b>	nejsou k dispozici žádné údaje
· <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	není určeno
· <b>Viskozita:</b>	
Dynamická:	není určeno
Kinematická:	není určeno
· <b>Obsah ředidel:</b>	
VOC (EC)	21,56 g/l
TOC	2,99 %
· <b>9.2 Další informace</b>	další relevantní informace nejsou k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Viz odstavec "možnost nebezpečných reakcí".
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Při dodržení stanovených předpisů skladování a používání je přípravek stabilní (viz oddíl 7).
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Viz oddíl 5.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

**CAS: 64-17-5 ethanol**

Orálně	LD50	10.470 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	117-125 mg/l (potkan)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **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.
- **Akutní toxicita:** Po polknutí může dojít k podráždění žaludku a střev, může nastat nevolnost a zvracení.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 05.10.2017

Datum vydání: 05.10.2017

**Obchodní označení: Iséo aqua fresh air fairy paradise flowers**

(pokračování strany 5)

- **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita v zárodečných buňkách, toxicita pro reprodukci)**
- **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.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Poznámka:** Informace o případném zdravotním účinku látek v této směsi jsou uvedeny v oddílech 3 a 16.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### · Toxicita pro vodní organismy:

**CAS: 64-17-5 ethanol**

EC50 (48 hod.) 12.900 mg/l (dafnie)

LC50 (96 hod.) 13.000 mg/l (ryby)

IC50 (72 hod.) 275 mg/l (řasy)

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Komponenta směsi (ethanol) je snadno biologicky odbouratelný: z 94% (OECD 301 E, Ready biodegradability - Modified OECD Screening Test).

#### 12.3 Bioakumulační potenciál ethanol: log Pow = -0,32; BCF = 0,66 - 3,2.

#### 12.4 Mobilita v půdě Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

#### · Další ekologické údaje:

##### · Všeobecná upozornění:

 Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

 · **PBT:** Nedá se použít.

 · **vPvB:** Nedá se použít.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### · Doporučení:

Malá množství se mohou odstranit společně s odpady z domácností. Nepřipustit únik do kanalizace. Odpad dočasně skladovat v původních obalech.

Odpad prodát pouze osobě oprávněné k dalšímu nakládání / zpracování odpadu dle katalogu odpadů. Při dodržení všech fyzikálně-chemických (a jiných) aspektů charakteru odpadu respektovat hierarchii odpadového hospodářství: 1. Předcházet vzniku odpadů, 2. Opětovné použití, 3. Materiálové zhodnocení (recyklace), 4. Jiné využití (napr. energetické), 5. Odstranění (např. skládkování - pouze pro tuhé, příp. stabilizované kapalné odpady). Právní předpisy pro nakládání s odpadem viz oddíl 15.

##### · Katalog odpadů

Katalogová čísla s hvězdičkou (\*) označují odpady nebezpečné (N), čísla bez hvězdičky označují odpady ostatní (O).

16 03 06	Organické odpady neuvedené pod položkou 16 03 05
15 01 02	Plastové obaly
15 01 07	Skleněné obaly

##### · Kontaminované obaly:

 · **Doporučení:** Likvidujte v souladu se zákonem o odpadech jako ostatní (O) odpad.

CZ

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 05.10.2017

Datum vydání: 05.10.2017

**Obchodní označení: Iséo aqua fresh air fairy paradise flowers**

(pokračování strany 6)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	
· třída	odpadá
	-
· ADN/R-třída:	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	nedá se použít
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nedá se použít
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	nedá se použít
· Přeprava/další údaje:	podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· Zápis v nákladním listě:	odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Prevence závažných havárií**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Hmatatelná výstraha pro nevidomé:** Nemusí být na obalu umístěna.
- **Uzávěr odolný proti otevření dětmi:** Nemusí být na obalu umístěn.
- **Právní předpisy:**
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.
  - Nařízení komise (EU) č. 830/2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.
  - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
  - Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
  - Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
  - Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
  - Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.
  - Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
  - Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
  - Vyhláška MŽP a MZ č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.
  - Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů.
  - Vyhláška MŽP č. 83/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
  - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.
  - Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
  - Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.
  - Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 05.10.2017

Datum vydání: 05.10.2017

**Obchodní označení: Iséo aqua fresh air fairy paradise flowers**

(pokračování strany 7)

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, 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 č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vlastností, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Klasifikace směsi byla provedena podle výpočtových metod uvedených v příloze I nařízení CLP.

- **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **Pokyny na provádění školení**

Fyzické osoby, které pracují s výrobkem, musí být seznámeni s jeho bezpečným používáním, případně musí projít úvodním a opakovaným školením o bezpečnosti práce při používání tohoto výrobku.

- **Zpracovatel:** EKO-ADR, s.r.o., email: [ekoadr@ekoadr.cz](mailto:ekoadr@ekoadr.cz)

- **Zkratky a akronymy:**

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

NLP: No-Longer Polymers

CAS: Chemical Abstract Service

BL: Bezpečnostní list

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CLP – Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pro Nařízení ES č.1272/2008)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU), TOC: Total Organic Compounds

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2

Eye Irrit. 2: vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2