

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 12. 6. 2018 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku:

**Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden**

Další názvy: nejsou uvedeny

Látka/směs: směs

Registrační číslo: není aplikováno pro směs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Osvěžovač vzduchu.

Určeno pro prodej spotřebiteli.

Nedoporučená použití: Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: DRAMERS S.A.

Místo podnikání nebo sídlo: Rabowice ul. Olszynowa 3

Phone.: +48 61 624 55 00 –

Fax: +48 61 623 18 32

E-mail: msds@dramers.com.pl

Web: www.dramers.com.pl

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK – Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Obsahuje glykoly. Možnost nežádoucích účinků na zdraví. Doporučuje se, aby nedocházelo k dlouhodobému dýchání výparů.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P405 Skladujte uzamčené.
Doplňující informace na štítku:	-

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 12. 6. 2018 / 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku:

**Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden**

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
(2-methoxymethylethoxy)propanol	25 - < 50	- 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	látka není klasifikovaná jako nebezpečná
2-fenylethanol	1 - < 2,5	- 60-12-8 200-456-2 01-2119963921-31	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Symptomy intoxikace se mohou projevit po expozici. V případě vzniku jakýchkoli příznaků ihned kontaktujte nebo vyhledejte lékaře a předložte etiketu nebo bezpečnostní list.

<i>Vdechnutí:</i>	Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Zajistit přísun čerstvého vzduchu. V případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstraňte znečištěný oděv. Pokožku umyjte velkým množstvím vody a neutrálním mýdlem. V případě vzniku znepokojujících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Intenzivně promývejte oči s otevřenými víčky tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Vyvarujte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Vyhledejte pomoc očního lékaře.
<i>Požítí:</i>	Nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací, zamezte aspiraci. Důkladně vypláchněte ústa a krk vodou. V případě potíží vyhledat lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

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

Poznámka pro lékaře: léčit dle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: ABC hasicí prášek

Nevhodná hasiva: přímý proud vody, voda z vodovodu

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek nepředstavuje riziko požáru za normálních podmínek, skladování a používání. V případě požáru a tepelného rozkladu je možný vznik vysoce toxických produktů rozkladu, které mohou nebezpečné pro zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Během hašení požáru je nutné používat osobní ochranné prostředky, tj.: ochranný oděv, obuv a ochranné rukavice, ochranu obličeje, očí a dýchacích cest. Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasiva se likvidují podle místně platných předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 12. 6. 2018 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku:

**Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden**

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Izolujte únik, pokud tak lze učinit bez rizika. Zamezte kontaktu uvolněného výrobku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky (oddíl 8).

Zabraňte vstupu nepovolaným a nechráněným osobám.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, spodních vod a do půdy. Obal vložte do ochranného obalu. V případě úniku výrobku do vody, kanalizace nebo půdy informujte příslušné orgány.

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

Uniklý výrobek mechanicky odstraňte, sorbujte pomocí inertního nehořlavého materiálu a uložte do označené nádoby pro shromažďování odpadu. Při likvidaci odpadu postupujte dle oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte běžná opatření pro zacházení s chemikáliemi. Zamezte kontaktu výrobku s kůží a očima. Používejte ochranné pomůcky (oddíl 8). Odstaňte znečištěný oděv, zasaženou kůži omyjte vodou. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně omyjte ruce. Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a ochranné pomůcky.

Výrobek je za normálních podmínek skladování, manipulace a použití nehořlavý. Doporučuje se přenášet pomalou rychlostí, aby nedošlo k vytváření elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit hořlavé výrobky.

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

Skladujte na suchém, dobře větraném místě v originálních, pevně uzavřených a řádně označených nádobách při teplotě 5–25 °C. Maximální doba skladování – 48 měsíců. Chraňte před teplem, přímým slunečním zářením a statickou elektřinou. Uchovávejte odděleně od silných kyselin a zásad. Neskladujte v blízkosti potravin.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

látka	číslo CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	poznámky	faktor přepočtu na ppm
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů)	34590-94-8	270	550	D	0,165

Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU:

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
252-104-2	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)-propanol	308	50	—	—	pokožka

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici pro směs. Uvádí se údaje pro složky:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 12. 6. 2018 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku:

## Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden

### (2-methoxymethylethoxy)propanol

#### **DNEL:**

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	308 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	283 mg/kg tělesné hm. /den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	121 mg/kg tělesné hm. /den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	36 mg/kg tělesné hm. /den

#### **PNEC:**

sladkovodní prostředí:	19 mg/l
mořská voda:	1,9 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	4 168 mg/l
sladkovodní sedimenty:	70,2 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	7,02 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	2,74 mg/kg suché půdy

### 2-fenylethanol

#### **DNEL:**

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	59,9 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	21,2 mg/kg tělesné hm./den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	17,7 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	12,7 mg/kg tělesné hm./den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	5,1 mg/kg tělesné hm./den

#### **PNEC:**

sladkovodní prostředí:	0,215 mg/l
občasný únik (sladkovodní prostředí):	2,15 mg/l
mořská voda:	0,021 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	10 mg/l
sladkovodní sedimenty:	1,454 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,145 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,164 mg/kg suché půdy

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. chemikáliemi. Zamezte kontaktu výrobku s kůží a očima. Odstaňte znečištěný oděv, zasaženou kůži omyjte vodou. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně omyjte ruce. Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a ochranné pomůcky. Pracoviště vybavit bezpečnostní sprchou a zařízením pro výplach očí.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/425. Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličej:</b>	Používat ochranné brýle (EN 166), kategorie II.
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Používat ochranné rukavice (EN 374), kategorie I. Při výběru materiálu zohledněte dobu průniku, propustnost a degradaci materiálu. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. Dodržovat dobu průniku stanovenou výrobcem a po uplynutí doby průniku rukavice vyměnit. V případě poškození by měly být rukavice okamžitě vyměněny. Obecně: výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech, které se mohou v závislosti na výrobcí rukavic značně lišit.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 12. 6. 2018 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku:

### **Brait Magic Flower beauty and decorative air freshener Spring Garden**

	Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit. <b>Jiná ochrana:</b> Používat pracovní oděv a protiskluzovou obuv.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	V případě tvorby mlhy nebo při překročení expozičních limitů na pracovišti používat ochranu dýchacích cest.
<b>Teplné nebezpečí:</b>	Není.

#### **8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit úniku do kanalizace, pudy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	kapalina
Zápach:	aromatický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí:	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	148 °C
Bod vzplanutí:	87 °C
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nevztahuje se
Tlak páry:	1 960 Pa (při 20 °C) 10 338 Pa (při 50 °C)
Hustota páry:	nestanoveno
Relativní hustota:	0,983 (při 20 °C)
Rozpustnost:	nestanovena
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	225 °C
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	dynamická: 1,43 cP (při 20 °C) kinematická: 1,45 cSt (při 20 °C)
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	není oxidující

### **9.2 Další informace**

Obsah VOC látek:	43,78 %
Hustota VOC látek:	430,53 kg/m <sup>3</sup> (při 20 °C)
Průměrný počet uhlíků:	7,06
Průměrná molekulová hmotnost:	148,17

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### **10.2 Chemická stabilita**

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování a používání.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce nejsou známy při doporučených podmínkách skladování a zacházení.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vysoké teploty, přímé sluneční záření.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 12. 6. 2018 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku:

**Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden**

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a zásady.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách rozkladu mohou vznikat různé směsi následujících látek: oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další organické látky.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Obsahuje glykoly. Možnost nežádoucích účinků na zdraví. Doporučuje se, aby nedocházelo k dlouhodobému dýchání výparů.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Uvádí se dostupné údaje pro složky:

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol

- LD <sub>50</sub> , orální (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000
- LD <sub>50</sub> , dermální (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000
- LC <sub>50</sub> , inhalační, 4 hod. (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 20

#### 2-fenylethanol

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	1 610
- LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	2 100
- LC <sub>50</sub> , inhalační, 4 hod. (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 20

#### **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**

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 – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

### 12.1 Toxicita

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	10 000 <i>Pimephales promelas</i>
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	1 919 <i>Daphnia magna</i>
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici

#### 2-fenylethanol

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	330 <i>Daphnia magna</i>
- EC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	490 <i>Scenedesmus subspicatus</i>

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 12. 6. 2018 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku:

**Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden**

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Uvádějí se dostupné údaje pro složky:  
(2-methoxymethylethoxy)propanol: 73 % (28 dní); COD: 0,00202 g O<sub>2</sub>/g  
2-fenylethanol: 87 % (14 dní, 100 mg/l)

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Uvádějí se dostupné údaje pro složky:  
(2-methoxymethylethoxy)propanol: BCF: 1; Log Pow -0,06; nízký potenciál k bioakumulaci  
2-fenylethanol: BCF: 6; Log Pow 1,36; nízký potenciál k bioakumulaci

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Uvádějí se dostupné údaje pro složky:  
2-fenylethanol: povrchové napětí: 3,807E-2 N/m (při 25 °C)

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: 07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Vyčištěné obaly: podskupina 15 01 xx

Materiál z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy  
neuvezené pod číslem 15 02 02

#### **Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do tříděného komunálního odpadu, zbytek nespoteřebovaného výrobku odevzdejte ve sběrně odpadu.

### Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

ROZHODNUTÍ KOMISE, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

<b>14.1 UN Číslo</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 12. 6. 2018 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku:

**Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden**

<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu dodavatele: 16. 11. 2017 / verze 3

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	12. 6. 2018	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC<sub>50</sub> koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC<sub>50</sub> polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 12. 6. 2018 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku:

**Brait Magic Flower beauty and decorative air freshner Spring Garden**

Acute Tox. 4      Akutní toxicita, kategorie 4  
Eye Irrit. 2      Vážné podráždění očí, kategorie 2

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem (dodavatelem).

### Metody použité při klasifikaci

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.