

# 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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Brait Magic Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air Freshener**  
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

Jméno nebo obchodní jméno: DRAMERS S.A.  
Místo podnikání nebo sídlo: Rabowice ul. Olszynowa 38, 62-020 Swarzedz – Wielkopolskie - Poland  
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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air Freshener
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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air**

### 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 nebezpečně 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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air**

## 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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air

### (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 výrobcu 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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air

	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, půdy, 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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air

### 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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air**

#### **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 nespoteřovaného 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 o 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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air

14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	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 Flowers Lovely Sweet Berries - Decorative Air**

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 poskytne: viz oddíl 1.3.