

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: Mini Spray Universal Brait Paradise Flowers.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Relevantní použití: Osvěžovač vzduchu

Nedoporučená použití: Všechna použití, která nejsou specifikována v této části nebo v části 7.3

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

DRAMERS SA

Rabowice ul. Olszynowa 38

62-020 Swarzedz - Wielkopolskie - Polsko Tel.: +48

61 624 55 00 - Fax: +48 61 623 18

32 msds@dramers.com.pl

www.dramers.com.pl

1.4 Nouzové telefonní číslo: +48 61 62 45 500 (8:00-16:00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008: Klasifikace tohoto

produktu byla provedena v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008.

Aerosol 1: Tlaková nádoba: Při zahřátí se může roztrhnout., H229 Aerosol

1: Hořlavé aerosoly, Kategorie 1, H222 Aquatic Chronic 3:

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí, Kategorie 3, H412

2.2 Prvky štítku:

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Nebezpečí



Standardní věty o nebezpečnosti:

Aerosol 1: H229 - Nádoba pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout

Aerosol 1: H222 - Extrémně hořlavý aerosol Aquatic

Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky Pokyny pro

bezpečné zacházení: P101: Je-li nutná

lékařská pomoc, mějte obal nebo štítek výrobku po ruce P102: Uchovávejte mimo dosah

děti P210: Chraňte před teplem, horkými

povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného

zdroje zapálení P251: Nepropichujte ani nespalujte ani po použití P410+P412:

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte

teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F Doplnkové informace: EUH208: Obsahuje Hexyl Salicylát, Tetramethyl

Acetyloctahydronaftalenes,

Tetrahydrolinalool, Methylendioxyfenyl Methylpropanal, Delta-Damascone. Může vyvolat alergickou reakci

2.3 Další nebezpečí:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB Výsledky
posouzení PBT a VPvB: údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka:

Nepoužitelný

3.2 Směs:

Chemický popis: Aerosol

Komponenty:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 DOSÁHOUT 01-2119474691-32-XXX	Butan ¹ Nařízení 1272/2008 Flam. plyn 1: H220; Lis. Plyn: H280 - Nebezpečí	ATP CLP00 25 - <50 %
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 DOSÁHOUT 01-2119486944-21-XXX	Propan Nařízení 1272/2008 Flam. plyn 1: H220; Lis. Plyn: H280 - Nebezpečí	ATP CLP00 25 - <50 %
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 DOSÁHOUT 01-2119457610-43-XXX	Ethanol ² Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Podvod. Liq. 2: H225 - Nebezpečí	Vlastní klasifikace 10 - <25 %
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Nepoužitelný DOSÁHOUT 01-2119638275-36-XXX	Hexylsalicylát ² Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varování	Vlastní klasifikace 0,5 - <1 %
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nepoužitelný DOSÁHOUT 01-2119489989-04-XXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAFTHALENES) ² Samozřejmě	0,5 - <1 %
CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0 Index: Nepoužitelný DOSÁHOUT 01-2119983528-21-XXX	4-methyl-3-decen-5-ol Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Varování	Vlastní klasifikace 0,1 - <0,5 %
CAS: X EC: 78-69-3 201-133-9 Index: Nepoužitelný DOSÁHOUT 01-2119454788-21-XXX	3,7-dimetyloktan-3-ol (TETRAHYDROLINALOOL) ² Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Vlastní klasifikace 0,1 - <0,5 %
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: Nepoužitelný DOSÁHOUT 01-2120740119-58-XXX	a-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (METHYLENEDIOXYFENYL METHYLPROPANAL) ² Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Vlastní klasifikace 0,1 - <0,5 %
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Index: Nepoužitelný DOSÁHOUT Nepoužitelný	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on (DELTA-DAMASCONE) ² Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Varování	Vlastní klasifikace 0,01 - <0,1 %

¹ Dobrovolně uvedená látka nesplňující žádná z kritérií stanovených v nařízení (EU) č. 2015/830 ² Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2015/830

Chcete-li získat více informací o nebezpečnosti látek, prostudujte si oddíly 8, 11, 12, 15 a 16.

Jiná informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (hmot.) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z intoxikace se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc kvůli přímé expozici chemickému produktu nebo přetrvávajícímu nepohodlí a ukažte BL tohoto produktu.

Inhalací:

Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování, v případě příznaků intoxikace však postiženou osobu vyveďte z expozičního prostoru a poskytněte jí čerstvý vzduch. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný při styku s kůží. V případě kontaktu s kůží se však doporučuje svléknout kontaminovaný oděv a obuv, opláchnout pokožku nebo v případě potřeby postiženého důkladně osprchovat studenou vodou a neutrálním mýdlem. V případě závažné reakce vyhledejte lékaře.

Očním kontaktem:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Oči důkladně vyplachujte vodou po dobu alespoň 15 minut. Pokud zraněná osoba používá kontaktní čočky, měly by být odstraněny, pokud nejsou přilepené k očím, v takovém případě by odstranění mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by měl být po vyčištění co nejrychleji konzultován lékař s BL k produktu.

Požítím/aspirací:

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, držte hlavu skloněnou, aby nedošlo k vdechnutí. Postiženou osobu udržujte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohly být postiženy při požití.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v částech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nepoužitelný

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Pokud je to možné, použijte polyvalentní práškové hasicí přístroje (ABC prášek), případně použijte pěnové nebo oxid uhličitý hasicí přístroje (CO₂). DOPORUČUJEME NEPOUŽÍVAT jako hasivo vodu z vodovodu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které se mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Rady pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj (SCBA). V souladu se směrnicí 89/654/ES by mělo být k dispozici minimální nouzové vybavení a vybavení (požární přikrývky, přenosná lékárnička,...).

Další ustanovení:

Jednat v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba podniknout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže na produkty náchylné k hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Izolujte úniky za předpokladu, že pro osoby provádějící tento úkol nehrozí žádné další riziko. Evakuujte oblast a držte mimo ty bez ochrany. Proti možnému kontaktu s rozlitym produktem musí být použity osobní ochranné prostředky (viz část 8).

Především zabraňte tvorbě jakýchkoli hořlavých směsí páry ve vzduchu, a to buď ventilací nebo použitím inertního média.

Zničte jakýkoli zdroj vznícení. Eliminujte elektrostatický náboj propojením všech vodivých povrchů, na kterých by se mohla tvořit statická elektřina, a také zajištěním toho, že všechny povrchy jsou spojeny se zemí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoli typu rozlití do vodního média. Přiměřeně absorbovaný produkt uchovávejte v hermeticky uzavřených nádobách. V případě expozice veřejnosti nebo životního prostředí informujte příslušný úřad.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Je doporučeno:

Absorbujte uniklou látku pískem nebo inertním absorbentem a přesuňte ji na bezpečné místo. Neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých absorbentů. Jakékoli obavy týkající se likvidace naleznete v části 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz sekce 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Opatření pro bezpečnou manipulaci

Dodržovat platnou legislativu týkající se prevence průmyslových rizik. Nádoby udržujte hermeticky uzavřené. Kontrolujte rozlité látky a zbytky a zničte je bezpečnými metodami (oddíl 6). Zabraňte úniku z nádob. Udržujte pořádek a čistotu tam, kde se používají nebezpečné produkty.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Zabraňte odpařování produktu, protože obsahuje hořlavé látky, které by mohly v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi par se vzduchem. Ovládejte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a přenášejte nízkou rychlostí, aby nedocházelo k vytváření elektrostatických nábojů. Vyvarujte se postříkání a rozprášení. Podmínky a materiály, kterým je třeba se vyhnout, najdete v části 10.

C.- Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik

Během procesu nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce vhodnými čistícími prostředky.

D.- Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto produktu pro životní prostředí se doporučuje používat jej v prostoru s ochrannými bariérami proti kontaminaci v případě rozlití a mít v těsné blízkosti absorpční materiál.

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

A.- Technická opatření pro skladování

Minimální teplota:	5 °C
Maximální teplota:	25 °C
Maximální čas:	48 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyhňte se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododdíl 10.5

7.3 Specifické konečné použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat žádná zvláštní doporučení týkající se použití tohoto produktu.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Ovládací parametry:

Látky, jejichž limity expozice na pracovišti musí být sledovány na pracovišti

Pro látky obsažené v produktu neexistují žádné limity expozice na pracovišti

DNEL (dělníci):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	343 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Nepoužitelný
Hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Kožní	20 830 mg/kg	Nepoužitelný	20 830 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	7,29 mg/m ³	Nepoužitelný	7,29 mg/m ³	Nepoužitelný
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	0,5 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	0,88 mg/m ³	Nepoužitelný
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	2,5 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	2,75 mg/m ³	Nepoužitelný

DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	87 mg/kg	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	206 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Nepoužitelný
Hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Ústní	1,25 mg/kg	Nepoužitelný	0,625 mg/kg	Nepoužitelný
	Kožní	12500 mg/kg	Nepoužitelný	12500 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	2,19 mg/m ³	Nepoužitelný	2,19 mg/m ³	Nepoužitelný

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	0,06 mg/kg	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	0,25 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	0,22 mg/m ³	Nepoužitelný
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	0,2 mg/kg	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	1,25 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	0,68 mg/m ³	Nepoužitelný

PNEC:

Identifikace				
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/l	Sladká voda	0,96 mg/l
	Půda	Nepoužitelný	Mořská voda	0,79 mg/l
	Přerušovaný	2,75 mg/l	Sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg
	Ústní	720 g/kg	Sediment (mořská voda)	Nepoužitelný
Hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,000357 mg/l
	Půda	0,0542 mg/kg	Mořská voda	0,0000357 mg/l
	Přerušovaný	0,00357 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,272 mg/kg
	Ústní	Nepoužitelný	Sediment (mořská voda)	0,0272 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,0004 mg/l
	Půda	0,00945 mg/kg	Mořská voda	0,00004 mg/l
	Přerušovaný	0,004 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,04484 mg/kg
	Ústní	111,1 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,004484 mg/kg
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/l	Sladká voda	0,0089 mg/l
	Půda	0,0112 mg/kg	Mořská voda	0,00089 mg/l
	Přerušovaný	0,089 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,0821 mg/kg
	Ústní	Nepoužitelný	Sediment (mořská voda)	0,00821 mg/kg

8.2 Omezování expozice:

A.- Obecná bezpečnostní a hygienická opatření na pracovišti



Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím <<CE označením>> v souladu se směrnicí 89/686/ES. Další informace o osobních ochranných pomůckách (skladování, použití, čištění, údržba, třída ochrany,...) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Více informací viz podkapitola 7.1.

Všechny zde uvedené informace jsou doporučením, které vyžaduje určitou specifikaci služeb prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



Při tvorbě mlhy nebo při překročení limitů expozice na pracovišti bude nutné použít ochranných prostředků.

C.- Specifická ochrana rukou

Piktogram	OOP	Značení	Standard CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti drobným rizikům			V případě jakýchkoli známek poškození rukavice vyměňte. Pro delší dobu vystavení produktu pro profesionální uživatele/průmyslové uživatele doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN 420 a EN 374.

"Vzhledem k tomu, že výrobek je směsí několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem s naprostou spolehlivostí předpovědět, a proto je nutné ji před aplikací zkontrolovat."

D.- Ochrana očí a obličeje

Piktogram	OOP	Značení	Standard CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické brýle proti stříkající vodě/projekci.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Používejte, pokud existuje riziko postříkání.

E.- Ochrana těla

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list



Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram	OOP	Značení	Standard CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte je, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice produktu pro profesionální/ průmyslové uživatele se doporučuje CE III v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte je, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice produktu pro profesionální/ průmyslové uživatele se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 20345 a EN 13832-1

F.- Dodatečná mimořádná opatření

Nouzové opatření	Normy	Nouzové opatření	Normy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Stanice pro výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s legislativou Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododíl 7.1.D

Těkavé organické sloučeniny:

S ohledem na směrnici 2010/75/EU má tento výrobek následující vlastnosti:

VOC (Dodávka):	89,56 % hmotnosti
Hustota VOC při 20 °C:	Nepoužitelný
Průměrný uhlíkový počet:	2,22
Průměrná molekulová hmotnost:	49,2 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Kompletní informace naleznete v technickém listu produktu.

Vzhled:

Fyzikální stav při 20 °C: Aerosol

Vzhled:

Není dostupný

Barva:

Není dostupný

Zápach:

Není dostupný

Prahová hodnota zápachu:

Nepoužitelný *

Volatilita:

Bod varu při atmosférickém tlaku: -1 °C (pohonná látka)

Tlak par při 20 °C:

Nepoužitelný *

Tlak par při 50 °C:

<300000 Pa (300 kPa)

Rychlost odpařování při 20 °C:

Nepoužitelný *

Popis výrobku:

Hustota při 20 °C:

Nepoužitelný *

Relativní hustota při 20 °C:

Nepoužitelný *

Dynamická viskozita při 20 °C:

Nepoužitelný *

Kinematická viskozita při 20 °C:

Nepoužitelný *

Kinematická viskozita při 40 °C:

Nepoužitelný *

Koncentrace:

Nepoužitelný *

*Nezáleží na povaze produktu, který neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

pH:	Nepoužitelný *
Hustota par při 20 °C:	Nepoužitelný *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nepoužitelný *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nepoužitelný *
Vlastnosti rozpustnosti:	Nepoužitelný *
Teplota rozkladu:	Nepoužitelný *
Bod tání/bod tuhnutí:	Nepoužitelný *
Tlak příjemce:	Nepoužitelný *
Výbušné vlastnosti:	Nepoužitelný *
Oxidační vlastnosti:	Nepoužitelný *
Hořlavost:	
Bod vzplanutí:	-60 °C (pohonná látka)
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nepoužitelný *
Teplota samovznícení:	365 °C (pohonná látka)
Dolní mez hořlavosti:	Nepoužitelný *
Horní mez hořlavosti:	Nepoužitelný *
Explozivní:	
Dolní mez výbušnosti:	Nepoužitelný *
Horní mez výbušnosti:	Nepoužitelný *

9.2 Další informace:

Povrchové napětí při 20 °C:	Nepoužitelný *
Index lomu:	Nepoužitelný *

*Nezáleží na povaze produktu, který neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Viz část 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Použitelné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Ráz a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost vzduchu
Nelze použít	Nelze použít	Nebezpečí vznícení	Vyvarujte se přímého dopadu	Nelze použít

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Hořlavé materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
Vyhnete se silným kyselinám	Nelze použít	Vyvarujte se přímého dopadu	Nelze použít	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Konkrétní produkty rozkladu naleznete v podkapitole 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici

Nebezpečné zdravotní důsledky:

V případě expozice, která je opakovaná, prodloužená nebo při koncentracích vyšších, než jsou doporučené limity expozice na pracovišti, může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A.- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro spotřebu. Další informace naleznete v části 3.
- Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

B- Inhalace (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace naleznete v části 3.
- Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Styk s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro styk s pokožkou. Další informace naleznete v části 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

Účinky D-CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s uvedenými účinky. Další informace naleznete v části 3.
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

E-senzibilizační účinky:

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace naleznete v části 3.
- Kožní: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace naleznete v části 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

H- Nebezpečí vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

Jiná informace:

Nepoužitelný

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
	LD50 orálně	LD50 dermální	
Butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	658 mg/l (4 h)	Krysa
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	>5 mg/l (4 h)	

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
	LD50 orálně	LD50 dermální	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orálně	6200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	20 000 mg/kg	Králíčí
	LC50 inhalace	124,7 mg/l (4 h)	Krysa
Hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LD50 orálně	5500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	>20 mg/l	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	>20 mg/l	
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	LD50 orálně	8000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	>20 mg/l	
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	>20 mg/l	
a-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LD50 orálně	3550 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	>20 mg/l	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LD50 orálně	1600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	>20 mg/l	

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici

12.1 Toxicita:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Rod
	LC50	EC50		
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11 000 mg/l (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
	EC50	9268 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1450 mg/l (192 h)	Microcystis aeruginosa	Řasy
Hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LC50	0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Řasy
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-LC50 1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3		0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Řasy
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	LC50	0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/l (48 h)		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/l (72 h)		Řasy
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50	8,9 mg/l (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	14,2 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	21,6 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Řasy
a-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50	1-10 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/l		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/l		Řasy
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LC50	0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Řasy

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BSK5	Nepoužitelný	Koncentrace	100 mg/l
	TRESKA	Nepoužitelný	Doba	14 dní
	BSK5/COD	0,57	% Biologicky odbouratelné	89 %
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	BSK5	Nepoužitelný	Koncentrace	100 mg/l
	TRESKA	Nepoužitelný	Doba	28 dní
	BSK5/COD	Neaplikovatelné % Biologicky odbouratelné		73 %
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BSK5	Nepoužitelný	Koncentrace	Nepoužitelný
	TRESKA	Nepoužitelný	Doba	28 dní
	BSK5/COD	Neaplikovatelné % Biologicky odbouratelné		61 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	Pow Log	2,89
	Potenciál	Mírný
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Pow Log	2,86
	Potenciál	Nízký
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0,31
	Potenciál	Nízký
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	BCF	412
	Pow Log	3,9
	Potenciál	Vysoký
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF	99
	Pow Log	3,6
	Potenciál	Mírný

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce/desorpce		Volatilita	
Butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900	Jindřich	96258,75 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	1,187E-2 N/m (25 °C) Vlhká půda		Ano
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Jindřich	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Mírný	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	7,02E-3 N/m (25 °C) Vlhká půda		Ano
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Jindřich	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoko	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C) Vlhká půda		Ano
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Koc	1175	Jindřich	Nepoužitelný
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Nepoužitelný
	Povrchové napětí	Nepoužitelný	Vlhká půda	Nepoužitelný
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Koc	56	Jindřich	5,54 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoko	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,678E-2 N/m (25 °C) Vlhká půda		Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nepopsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODŠTĚŘOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI (pokračování)

Kód	Popis	Třída odpadu (Nařízení (EU) č. 1357/2014)
16 05 04*	plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahujících nebezpečné látky	Nebezpečný

Druh odpadu (Nařízení (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP3 Hořlavý, HP4 Dráždivý — podráždění kůže a poškození očí

Nakládání s odpady (likvidace a vyhodnocení):

Poradte se s autorizovaným manažerem odpadové služby ohledně vyhodnocení a likvidace v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (Směrnice 2008/98/ES). Podle 15 01 (2014/955/EC) kódu a v případě, že nádoba byla v přímém kontaktu s produktem, bude zpracována stejným způsobem jako skutečný produkt. Jinak bude zpracován jako zdravotně nezávadný zbytek. Nedoporučujeme vyhazovat do odpadu. Viz odstavec 6.2.

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou stanovena komunitární nebo státní ustanovení týkající se nakládání s odpady

Právní předpisy Společenství: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přeprava nebezpečných věcí po zemi:

S ohledem na ADR 2017 a RID 2017:



14.1	UN číslo:	UN1950
14.2	Správný přepravní název OSN:	AEROSOLY, hořlavý
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	2
	Štítky:	2.1
14.4	Balící skupina:	N/A
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Zvláštní předpisy:	190, 327, 344, 625
	Kód omezení tunelu:	D
	Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz část 9
	Omezené množství:	1 l
14.7	Doprava hromadně dle příloha II úmluvy MARPOL a Kód IBC:	Nepoužitelný

Přeprava nebezpečných věcí po moři:

S ohledem na IMDG 38-16:



14.1	UN číslo:	UN1950
14.2	Správný přepravní název OSN:	AEROSOLY, hořlavý
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	2
	Štítky:	2.1
14.4	Balící skupina:	N/A
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Zvláštní předpisy:	63, 959, 190, 277, 327, 344
	EmS kódy:	FD, SU
	Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz část 9
	Omezené množství:	1 l
14.7	Doprava hromadně dle příloha II úmluvy MARPOL a Kód IBC:	Nepoužitelný

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

S ohledem na IATA/ICAO 2018:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)



14.1	UN číslo:	UN1950
14.2	Správný přepravní název OSN:	AEROSOLY, hořlavý
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	2
	Štítky:	2.1
14.4	Balící skupina:	N/A
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz část 9
14.7	Doprava hromadně dle příloha II úmluvy MARPOL a Kód IBC:	Nepoužitelný

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační látku na ochranu původních vlastností ošetřeného předmětu. Obsahuje Ethanol.

Látky ucházející se o povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Neuplatňuje se

Látky zahrnuté v příloze XIV nařízení REACH („seznam autorizací“) a datum zániku: Nepoužije se

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nepoužije se

Článek 95, NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: Ethanol (typ přípravku 1, 2, 4, 6)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ve vztahu k dovozu a vývozu nebezpečných chemických produktů: Nepoužije se

Omezení uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH atd.):

Nepoužitelný

Zvláštní ustanovení, pokud jde o ochranu lidí nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění hodnocení rizik na konkrétním pracovišti, aby bylo možné stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik pro manipulaci, použití, skladování a likvidaci tohoto produktu.

Jiná legislativa:

Produkt by mohl být ovlivněn sektorovou legislativou

SMĚRNICE RADY 75/324/EHS ze dne 20. května 1975 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů
SMĚRNICE KOMISE 94/11/ES ze dne 6. ledna 1994, kterou se upravují některé technické náležitosti směrnice Rady 75/324/EHS o sblížování právních předpisů příslušných členských států na aerosolové rozprašovače

Směrnice Komise 2008/47/ES ze dne 8. dubna 2008, kterou se za účelem přizpůsobení technickému pokroku mění směrnice Rady 75/324/EHS o sblížování právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

Směrnice Komise 2013/10/EU ze dne 19. března 2013, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS o sblížování právních předpisů

Členské státy týkající se aerosolových rozprašovačů s cílem přizpůsobit svá ustanovení o označování nařízení (ES) č. 1272/2008

Evropského parlamentu a Rady o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

SMĚRNICE KOMISE (EU) 2016/2037 ze dne 21. listopadu 2016, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS, pokud jde o maximální přípustný tlak aerosolových rozprašovačů, a její ustanovení o označování se přizpůsobují nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Parlamentu a Rady o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Legislativa související s bezpečnostními listy:

Tento bezpečnostní list byl navržen v souladu s PŘÍLOhou II – Příručkou pro sestavování bezpečnostních listů podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení (ES) č. 2015/830)

Úpravy související s předchozím bezpečnostním listem, který se týká způsobů řízení rizik.:

Nepoužitelný

Texty legislativních vět uvedených v části 2:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU

Mini sprej Universal Brait Paradise Flowers.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H229: Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout

H222: Extrémně hořlavý aerosol Texty

legislativních vět uvedených v oddílu 3: Uvedené věty se nevztahují na

samotný produkt; jsou uvedeny pouze pro informativní účely a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3 nařízení CLP (ES) č. 1272/2008: Acute

Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití Aquatic

Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní

organismy, s dlouhodobými účinky Aquatic Chronic 2: H411

- Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné

podráždění očí Flam. Plyn 1: H220 - Extrémně hořlavý plyn Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce

hořlavá kapalina a páry Press. Plyn: H280 - Obsahuje plyn

pod tlakem, při zahřátí může explodovat Skin Irrit. 2:

H315 - Dráždí kůži Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní

reakci Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci Skin Sens. 1B: H317 -

Může vyvolat alergickou kožní reakci

Postup klasifikace:

Aquatic Chronic 3: Metoda výpočtu

Aerosol 1: Metoda výpočtu

Aerosol 1: Metoda výpočtu

Rady týkající se školení: Doporučuje

se minimální školení, aby se předešlo průmyslovým rizikům pro personál používající tento produkt a aby se usnadnilo jejich pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu, jakož i označení na produktu.

Hlavní bibliografické zdroje: [http://](http://echa.europa.eu)

echa.europa.eu [http://eur-](http://eur-lex.europa.eu)

[lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu) Zkratky a

akronymy: ADR: Evropská dohoda o

mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní kód námořních nebezpečných věcí IATA:

International Air Transport Association ICAO: Mezinárodní

organizace pro civilní letectví COD: Chemická spotřeba

kyslíku BSK5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku BCF:

Biokoncentrační faktor LD50: Smrtelná

dávka 50 LC50: Smrtelná koncentrace 50 EC50:

Efektivní koncentrace 50 Log-POW:

Rozdělení oktanol-voda

koeficient Koc: Rozdělovací koeficient

organického uhlíku

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a aktuální legislativě na evropské a státní úrovni, aniž by bylo možné zaručit jejich přesnost. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto produktu nejsou v našem povědomí ani kontrole a je v konečném důsledku odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k získání zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze tohoto produktu, který by neměl být používán pro jiné potřeby, než je uvedeno.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU -