

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Vhodné užití: Osvěžovač vzduchu

Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

DRAMERS S.A.
Rabowice ul. Olszynowa 38
62-020 Swarzedz - Wielkopolskie - Poland
Tel.: +48 61 624 55 00 - Fax: +48 61 623 18 32
msds@dramers.com.pl
www.dramers.com.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +48 61 62 45 500 (8.00-16.00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI **

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412

Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže, Kategorie 1B, H317

2.2 Prvky označení:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Varování



Standardní věty o nebezpečnosti:

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

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

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

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.

Látky, které přispívají ke klasifikaci:

Obsahuje Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Dihydroeugenol, 4-Tert-Butylidihydrocinnamaldehyde, Cinnamyl Alcohol, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Limonene, Eugenol, Hydratropic Aldehyde.

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

3.1 Látky:

Netýká se

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH ** (pokračování)

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs látek

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netyká se REACH:01-2119450011-60- xxxx	dipropylene glycol methyl ether⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Nezařazená	50 - <75 %
CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2 Index: Netyká se REACH:01-2119963921-31- xxxx	2-phenylethanol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varování	10 - <25 %
CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3 Index: Netyká se REACH:Netyká se	hexyl cinnam-aldehyde⁽²⁾ (Hexyl Cinnamal) Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	5 - <7,5 %
CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7 Index: Netyká se REACH:01-2119638272-42- xxxx	benzyl acetate⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	2,5 - <5 %
CAS: 101-48-4 CE: 202-945-6 Index: Netyká se REACH:01-2120742339-50- xxxx	1,1-dimethoxy-2-phenylethane⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování	1 - <2,5 %
CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8 Index: Netyká se REACH:01-2119907954-30- xxxx	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra⁽²⁾ (Butylphenyl Methylpropional) Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	1 - <2,5 %
CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH:01-2119488227-29- xxxx	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varování	0,5 - <1 %
CAS: 104-54-1 CE: 203-212-3 Index: Netyká se REACH:01-2119934496-29- xxxx	cinnamyl alcohol⁽²⁾ (Cinnamyl Alcohol) Nařízení č. 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Varování	0,5 - <1 %
CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1 Index: Netyká se REACH:01-2119971802-33- xxxx	eugenol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	0,5 - <1 %
CAS: 68039-49-6 CE: 268-264-1 Index: Netyká se REACH:Netyká se	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde⁽²⁾ (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde) Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	0,5 - <1 %
CAS: 2785-87-7 CE: 220-499-0 Index: Netyká se REACH:01-2120223684-57- xxxx	2-methoxy-4-propylphenol⁽²⁾ (Dihydroeugenol) Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	0,1 - <0,5 %
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH:01-2119529223-47- xxxx	d-dimonen⁽²⁾ (Limonene) Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí	0,1 - <0,5 %
CAS: 93-53-8 CE: 202-255-5 Index: Netyká se REACH:01-2120139913-53- xxxx	hydratropaldehyde⁽²⁾ (Hydratropic Aldehyde) Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	0,1 - <0,5 %
CAS: 18127-01-0 CE: 242-016-2 Index: Netyká se REACH:01-2119983533-30- xxxx	3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde⁽²⁾ (4-TERT-BUTYLDIHYDROCINNAMALDEHYDE) Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Varování	0,1 - <0,5 %
CAS: 65405-77-8 CE: 265-745-8 Index: Netyká se REACH:01-2119987320-37- xxxx	(z)-3-hexenyl salicylate⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varování	0,1 - <0,5 %

⁽¹⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

⁽²⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH ** (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6 Index: Netýká se REACH:01-2120780478-40- xxxx	p-mentha-1,4-diene⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Nebezpečí
		0,1 - <0,5 %
CAS: 1589-47-5 CE: 216-455-5 Index: 603-106-00-0 REACH:Netýká se	2-methoxypropan-1-ol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008	ATP CLP00 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 1B: H360D; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí
		0,1 - <0,5 %
CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH:01-2119433307-44- xxxx	methanol⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Nebezpečí
		<0,01 %

⁽¹⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

⁽²⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz body 8, 11, 12, 15 a 16.

Další informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	% (p/p) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (p/p) <10: STOT SE 2 - H371

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany. NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnici 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepouštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na bod 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz body 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz bod 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů. Nestříkejte a nerozprašujte. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na bod 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

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

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C
Max. teplota: 25 °C
Maximální doba: 48 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.):

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
	PEL	44,55 ppm	270 mg/m ³
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	NPK-P	90,75 ppm	550 mg/m ³
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	PEL	188,5 ppm	250 mg/m ³
	NPK-P	754 ppm	1000 mg/m ³

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	65 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	310 mg/m ³	Nemá význam
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	12,5 mg/kg	Nemá význam	6,25 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	43,8 mg/m ³	Nemá význam	21,9 mg/m ³	Nemá význam
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	20 mg/kg	Nemá význam	3,33 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	0,29 mg/m ³	0,29 mg/m ³	0,048 mg/m ³	0,048 mg/m ³
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	28,85 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	5,29 mg/m ³	Nemá význam
cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 CE: 203-212-3	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1,997657895 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	2,27733 mg/m ³	Nemá význam
eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	36 mg/m ³	Nemá význam
d-dimonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	33,3 mg/m ³	Nemá význam
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde CAS: 18127-01-0 CE: 242-016-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1,25 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	0,44 mg/m ³	Nemá význam
(z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 CE: 265-745-8	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,9 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	1,59 mg/m ³	Nemá význam
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	40 mg/kg	Nemá význam	40 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³

DNEL (Široká veřejnost):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

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

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,67 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	15 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	37,2 mg/m ³	Nemá význam
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	Orálně	6,25 mg/kg	Nemá význam	3,125 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	6,25 mg/kg	Nemá význam	3,125 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	11 mg/m ³	Nemá význam	5,5 mg/m ³	Nemá význam
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8	Orálně	0,041 mg/kg	Nemá význam	0,007 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	20 mg/kg	Nemá význam	1,67 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	0,07 mg/m ³	0,07 mg/m ³	0,012 mg/m ³	0,012 mg/m ³
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,75 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	14,43 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	1,3 mg/m ³	Nemá význam
cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 CE: 203-212-3	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	3,995315789 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,492608696 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	0,5665 mg/m ³	Nemá význam
d-dimonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	4,76 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	8,33 mg/m ³	Nemá význam
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde CAS: 18127-01-0 CE: 242-016-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,0625 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,625 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	0,11 mg/m ³	Nemá význam
(z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 CE: 265-745-8	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,23 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,45 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	0,39 mg/m ³	Nemá význam
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	Orálně	8 mg/kg	Nemá význam	8 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	8 mg/kg	Nemá význam	8 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³

PNEC:

Identifikace				
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Čerstvá voda	19 mg/L
	Zemina	2,74 mg/kg	Mořské vody	1,9 mg/L
	Přerušované	190 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	70,2 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	7,02 mg/kg
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Čerstvá voda	0,004 mg/L
	Zemina	0,0205 mg/kg	Mořské vody	0,0004 mg/L
	Přerušované	0,04 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,114 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,0114 mg/kg
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8	STP	1,049 mg/L	Čerstvá voda	0,00204 mg/L
	Zemina	0,0463 mg/kg	Mořské vody	0,00024 mg/L
	Přerušované	0,0204 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0584 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,00584 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	STP	1 mg/L	Čerstvá voda	0,0044 mg/L
	Zemina	0,31 mg/kg	Mořské vody	0,00044 mg/L
	Přerušované	0,047 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	2 mg/kg
	Orálně	3,3 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,394 mg/kg
cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 CE: 203-212-3	STP	16,127 mg/L	Čerstvá voda	0,109 mg/L
	Zemina	0,185 mg/kg	Mořské vody	0,0109 mg/L
	Přerušované	1,09 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	220,1880224 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	220,1880224 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

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

Identifikace				
eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	STP	Nemá význam	Čerstvá voda	0,00113 mg/L
	Zemina	0,0155 mg/kg	Mořské vody	0,000113 mg/L
	Přerušované	0,0113 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,081 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,0081 mg/kg
d-dimonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Čerstvá voda	0,0054 mg/L
	Zemina	0,262 mg/kg	Mořské vody	0,00054 mg/L
	Přerušované	Nemá význam	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,32 mg/kg
	Orálně	3,33 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,13 mg/kg
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde CAS: 18127-01-0 CE: 242-016-2	STP	3,16 mg/L	Čerstvá voda	0,00105 mg/L
	Zemina	0,0202 mg/kg	Mořské vody	0,0001 mg/L
	Přerušované	0,0105 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,1 mg/kg
	Orálně	5,6 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,0104 mg/kg
(z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 CE: 265-745-8	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,00061 mg/L
	Zemina	0,0217 mg/kg	Mořské vody	0,000061 mg/L
	Přerušované	0,0061 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,11 mg/kg
	Orálně	40 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,011 mg/kg
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	154 mg/L
	Zemina	23,5 mg/kg	Mořské vody	15,4 mg/L
	Přerušované	1540 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	570,4 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	Nemá význam

8.2 Omezování expozice:



A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě prachových oblak bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou


Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420 a EN 374

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramické brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.


E.- Ochrana těla

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobu se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2001, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994



POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

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

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobu pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční kapky	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	66,67 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	648,39 kg/m ³ (648,39 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	7,14
Průměrná molekulární hmotnost:	148,02 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Neurčený
Barva:	Neurčený
Zápach:	Neurčený
Prahová hodnota zápalu:	Nemá význam *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	Nemá význam *
Tlak par při 20 °C:	38 Pa
Tlak par při 50 °C:	277,66 Pa (0,28 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nemá význam *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	972,5 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	0,972
Dynamická viskozita při 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nemá význam *
Koncentrace:	Nemá význam *
pH:	Nemá význam *
Hustota par při 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Rozpustnost:	Nemá význam *
Teplota rozkladu:	Nemá význam *
Bod tání/bod tuhnutí:	Nemá význam *
Výbušné vlastnosti:	Nemá význam *
Oxidační vlastnosti:	Nemá význam *
Hořlavost:	
Bod vzplanutí:	Nehořlavý (>60 °C)
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nemá význam *
Teplota samovznícení:	Nemá význam *
Dolní mez hořlavosti:	Nemá význam *
Horní mez hořlavosti:	Nemá význam *
Výbušnosti:	
Dolní mezní hodnoty výbušnosti:	Nemá význam *
Horní mezní hodnoty výbušnosti:	Nemá význam *
9.2 Další informace:	
Povrchové napětí při 20 °C:	Nemá význam *
Index lomu:	Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz bod 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Opatření	Opatření	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE **

11.1 Informace o toxikologických účincích:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejích toxikologických vlastností.

Obsahuje glykoly. Doporučuje se dlouhodobě nevdechovat výpary, protože mají nebezpečné účinky na zdraví.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v bodě 3.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v bodě 3.
IARC: benzyl acetate (3); eugenol (3); d-dimonen (3); 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (2B); Styren (2A)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

E- Účinky na citlivost:

- Dýchání: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.
- Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.

F- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-jednorázové vystavení:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při jednorázovém vystavení. Více informací v bodě 3.

G- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení:

- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L (4 h)	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	LD50 orálně	1610 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L (4 h)	
hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3	LD50 orálně	3100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	3000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L (4 h)	
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	LD50 orálně	2490 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L (4 h)	

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
1,1-dimethoxy-2-phenylethane CAS: 101-48-4 CE: 202-945-6	2500 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L (4 h)		
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8	1390 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>20 mg/L (4 h)		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L		
cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 CE: 203-212-3	2500 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>5 mg/L		
eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	2300 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>20 mg/L		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 CE: 268-264-1	2500 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L		
2-methoxy-4-propylphenol CAS: 2785-87-7 CE: 220-499-0	2600 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>20 mg/L		
d-dimonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	4400 mg/kg	5100 mg/kg	Krysa Králík
	>20 mg/L		
hydratropaldehyde CAS: 93-53-8 CE: 202-255-5	2800 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>20 mg/L		
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde CAS: 18127-01-0 CE: 242-016-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L		
(z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 CE: 265-745-8	3339 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>20 mg/L		
p-mentha-1,4-diene CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6	3850 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>20 mg/L		
2-methoxypropan-1-ol CAS: 1589-47-5 CE: 216-455-5	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L		
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	100 mg/kg	300 mg/kg	Krysa Králík
	3 mg/L (4 h)		Krysa

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE **

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Druh
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Nemá význam		
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	LC50	Nemá význam		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Mořská řasa
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	LC50	Nemá význam		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
1,1-dimethoxy-2-phenylethane CAS: 101-48-4 CE: 202-945-6	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	10 - 100 mg/L		Korýš
	EC50	10 - 100 mg/L		Mořská řasa
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Mořská řasa
eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	Nemá význam		
	EC50	Nemá význam		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 CE: 268-264-1	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/L		Mořská řasa
d-dimonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Mořská řasa
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde CAS: 18127-01-0 CE: 242-016-2	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	10 - 100 mg/L		Korýš
	EC50	10 - 100 mg/L		Mořská řasa
(z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 CE: 265-745-8	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)		Mořská řasa
p-mentha-1,4-diene CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/L		Mořská řasa
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes	Korýš
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Mořská řasa

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradability	
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	0.00202 g O ₂ /g	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	73 %
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	87 %

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNKĚ

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	10 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	20 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	81 %
d-dimonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %
(z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 CE: 265-745-8	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	89 %
p-mentha-1,4-diene CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	27 %
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	1.42 g O ₂ /g	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	92 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potenciál	Nízký
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	BCF	6
	Log POW	1,36
	Potenciál	Nízký
hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3	BCF	17
	Log POW	
	Potenciál	Nízký
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potenciál	Nízký
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8	BCF	275
	Log POW	4,2
	Potenciál	Vysoký
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potenciál	Velmi vysoký
eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	BCF	31
	Log POW	2,27
	Potenciál	Střední
d-dimonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potenciál	Vysoký
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	BCF	3
	Log POW	-0,77
	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	Koc	Nemá význam	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nemá význam	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	3,807E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	Koc	Nemá význam	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nemá význam	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	3,558E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Pod	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ano
d-dimonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
p-mentha-1,4-diene CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6	Koc	8038	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	2,991E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam
methanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	Koc	Nemá význam	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nemá význam	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	2,355E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
07 01 04*	Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz. odstavec 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014

Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 381/2001 Sb.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento výrobek nepodléhá regulaci přepravy (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje benzyl alcohol.

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Nemá význam

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Seveso III:

Nemá význam

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Nemá význam

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických 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.

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11, ODDÍL 12):

· Přidaný obsah

p-mentha-1,4-diene (99-85-4)

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra (80-54-6)

· Odstraněný obsah

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral technisch (80-54-6)

galbanum gum (9000-24-2)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

· Doplňující informace

Právní texty podle oddílu 2:

H319: Způsobuje vážné podráždění očí

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené V věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait FLORAL OBSESSION

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování
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
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry
Repr. 1B: H360D - Může poškodit plod v těle matky.
Repr. 2: H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (Orální)
STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů
STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Proces klasifikace:

Eye Irrit. 2: Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3: Metoda výpočtu
Skin Sens. 1B: Metoda výpočtu

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

-ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
-IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
-IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
-ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
-CSK: Chemická spotřeba kyslíku
-BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
-BCF: faktor biokoncentrace
-LD50: smrtelná látka 50
-LC50: smrtná koncentrace 50
-EC50: efektivní koncentrace 50
-Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
-Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU