

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid
- 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. 1A: Senzibilizace kůže, Kategorie 1A, 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. 1A: 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 Cinnamyl Alcohol, Coumarin, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Geraniol, Nopyl Acetate, Eugenol, Nerol, Trans-Anethole, Citral, Alpha-Isomethyl Ionone, Delta-Damascone, Isolongifolanone, P-Menthan-7-Ol, Alpha-Methyl-Beta-Ionone

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

3.1 Látky:

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

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

Netýká se

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	Koncentrace
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netýká se REACH:01-2119450011-60- xxxx	dipropylene glycol methyl ether⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Nezařazená	50 - <75 %
CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7 Index: Netýká se REACH:01-2119638272-42- xxxx	benzyl acetate⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 Autoklasifikace	5 - <7,5 %
CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4 Index: Netýká se REACH:01-2119457274-37- xxxx	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování Autoklasifikace	2,5 - <5 %
CAS: 104-54-1 CE: 203-212-3 Index: Netýká se REACH:01-2119934496-29- xxxx	cinnamyl alcohol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Varování Autoklasifikace	1 - <2,5 %
CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7 Index: Netýká se REACH:01-2119949300-45- xxxx	coumarin⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Varování Autoklasifikace	1 - <2,5 %
CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2 Index: Netýká se REACH:01-2119963921-31- xxxx	2-phenylethanol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varování Autoklasifikace	1 - <2,5 %
CAS: 54464-57-2 CE: 259-174-3 Index: Netýká se REACH:Netýká se	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽²⁾ (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování Autoklasifikace	1 - <2,5 %
CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1 Index: Netýká se REACH:01-2119552430-49- xxxx	geraniol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí Autoklasifikace	1 - <2,5 %
CAS: 10094-34-5 CE: 233-221-8 Index: Netýká se REACH:01-2120742578-44- xxxx	a,a-dimethylphenethyl butyrate⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Autoklasifikace	1 - <2,5 %
CAS: 128-51-8 CE: 204-891-9 Index: Netýká se REACH:Netýká se	nopyl acetate⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Varování Autoklasifikace	1 - <2,5 %
CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1 Index: Netýká se REACH:01-2119971802-33- xxxx	eugenol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Varování Autoklasifikace	0,5 - <1 %
CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7 Index: Netýká se REACH:01-2119983244-33- xxxx	nerol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Nebezpečí Autoklasifikace	0,5 - <1 %
CAS: 4180-23-8 CE: 224-052-0 Index: Netýká se REACH:01-2119979097-22- xxxx	(e)-anethole⁽²⁾ (Trans-Anethole) Nařízení č. 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Varování Autoklasifikace	0,5 - <1 %
CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH:01-2119462829-23- xxxx	Citral⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování Autoklasifikace	0,5 - <1 %
CAS: 127-51-5 CE: 204-846-3 Index: Netýká se REACH:01-2120138569-45- xxxx	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one⁽²⁾ (Alpha-Isomethyl Ionone) Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování Autoklasifikace	0,1 - <0,5 %

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

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

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

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

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 23787-90-8 CE: 245-890-3 Index: Netyká se REACH:01-2120136162-69-XXXX	1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2h-2,4a-methanonaphthalen-8(5h)-one⁽²⁾ (ISOLONGIFOLANONE) Autoklasifikace	0,1 - <0,5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 57378-68-4 CE: 260-709-8 Index: Netyká se REACH:Netyká se	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one⁽²⁾ (Delta-Damascone) Autoklasifikace	0,1 - <0,5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Varování	
CAS: 13828-37-0 CE: 237-539-8 Index: Netyká se REACH:Netyká se	cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol⁽²⁾ (P-Menthan-7-Ol) Autoklasifikace	0,1 - <0,5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 104-93-8 CE: 203-253-7 Index: Netyká se REACH:01-2119513371-52-XXXX	4-methylanisole⁽²⁾ Autoklasifikace	0,1 - <0,5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	
CAS: 127-43-5 CE: 204-843-7 Index: Netyká se REACH:Netyká se	1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one⁽²⁾ (ALPHA-METHYL-BETA-IONONE) Autoklasifikace	0,1 - <0,5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varování	
CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH:01-2119471310-51-XXXX	Toluen⁽¹⁾ ATP CLP00	<0,01 %
	Nařízení č. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Nebezpečí	

⁽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.

** 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:

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

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:

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 směrnicí 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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

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

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

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	
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	PEL	44,55 ppm 270 mg/m ³
	NPK-P	90,75 ppm 550 mg/m ³
Toluen CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	PEL	53,2 ppm 200 mg/m ³
	NPK-P	133 ppm 500 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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	20,8 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	73,5 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
coumarin CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,79 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	6,78 mg/m ³	Nemá význam
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	8,3 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	29,4 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
nerol CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,76 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	5,4 mg/m ³	Nemá význam
(e)-anethole CAS: 4180-23-8 CE: 224-052-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	7,5 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	26,45 mg/m ³	Nemá význam
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1,7 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	9 mg/m ³	Nemá význam

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

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

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
4-methylanisole CAS: 104-93-8 CE: 203-253-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	13,9 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	2,9 mg/m ³	Nemá význam
Toluen CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	384 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

DNEL (Široká veřejnost):

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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	12,5 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	12,5 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	21,7 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
coumarin CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,39 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,39 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	1,69 mg/m ³	Nemá význam
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	2,5 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	5 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	8,7 mg/m ³	Nemá význam
nerol CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,38 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,38 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	1,3 mg/m ³	Nemá význam
(e)-anethole CAS: 4180-23-8 CE: 224-052-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	3,75 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	6,5 mg/m ³	Nemá význam
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,6 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	2,7 mg/m ³	Nemá význam
4-methylanisole CAS: 104-93-8 CE: 203-253-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,4 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	8,3 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	0,7 mg/m ³	Nemá význam
Toluen CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	8,13 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	226 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 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	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

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

Identifikace				
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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,0278 mg/L
	Zemina	0,103 mg/kg	Mořské vody	0,00278 mg/L
	Přerušované	0,278 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,594 mg/kg
	Orálně	111 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,0594 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
coumarin CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Čerstvá voda	0,019 mg/L
	Zemina	0,018 mg/kg	Mořské vody	0,0019 mg/L
	Přerušované	0,0142 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,15 mg/kg
	Orálně	30,7 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,015 mg/kg
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Čerstvá voda	0,0108 mg/L
	Zemina	0,0167 mg/kg	Mořské vody	0,00108 mg/L
	Přerušované	0,108 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,115 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,0115 mg/kg
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
nerol CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Čerstvá voda	0,00745 mg/L
	Zemina	0,0223 mg/kg	Mořské vody	0,000745 mg/L
	Přerušované	0,0745 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,133 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,0133 mg/kg
(e)-anethole CAS: 4180-23-8 CE: 224-052-0	STP	0,972 mg/L	Čerstvá voda	0,00682 mg/L
	Zemina	Nemá význam	Mořské vody	Nemá význam
	Přerušované	Nemá význam	Sedimenty (Čerstvá voda)	Nemá význam
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	Nemá význam
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Čerstvá voda	0,00678 mg/L
	Zemina	0,0209 mg/kg	Mořské vody	0,000678 mg/L
	Přerušované	0,0678 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,125 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,0125 mg/kg
4-methylanisole CAS: 104-93-8 CE: 203-253-7	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,027 mg/L
	Zemina	0,156 mg/kg	Mořské vody	0,0027 mg/L
	Přerušované	0,27 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,862 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,0862 mg/kg
Toluen CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Čerstvá voda	0,68 mg/L
	Zemina	2,89 mg/kg	Mořské vody	0,68 mg/L
	Přerušované	0,68 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	16,39 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	16,39 mg/kg

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.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid



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

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 výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2001, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

F.- Doplnková 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):	72,23 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	700,13 kg/m ³ (700,13 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	7,34
Průměrná molekulární hmotnost:	148,52 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

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Prahová hodnota zápachu:	Nemá význam *
Těkavost:	
Teplota varu při atmosférickém tlaku:	Nemá význam *
Tlak par při 20 °C:	Nemá význam *
Tlak par při 50 °C:	Nemá význam *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nemá význam *
Charakteristika produktu:	
Hustota při 20 °C:	969,3 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	0,969
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 *
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:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

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:

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, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. 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); coumarin (3); eugenol (3); d-dimonen (3); 7-methyl-3-methylocta-1,6-diene (2B); Toluene (3); 2-furaldehyd (3)
- 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 vdechnutí. 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 při opakovaném vystavení. Více informací v bodě 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

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
	LD50	LC50	
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L (4 h)	
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	2490 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L (4 h)	Krysa
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	3600 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L (4 h)	
cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 CE: 203-212-3	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	2500 mg/kg >2000 mg/kg >5 mg/L (4 h)	Krysa
coumarin CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	500 mg/kg >2000 mg/kg >5 mg/L (4 h)	Krysa
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	1610 mg/kg 2100 mg/kg >20 mg/L (4 h)	Krysa Králík
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 CE: 259-174-3	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L (4 h)	
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	4200 mg/kg 5100 mg/kg >20 mg/L (4 h)	Krysa Králík
a,a-dimethylphenethyl butyrate CAS: 10094-34-5 CE: 233-221-8	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L (4 h)	
nopyl acetate CAS: 128-51-8 CE: 204-891-9	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	2940 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L (4 h)	Krysa
eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	2300 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L	Krysa
nerol CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	4500 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L	Krysa
(e)-anethole CAS: 4180-23-8 CE: 224-052-0	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	3000 mg/kg >2000 mg/kg >5 mg/L	Krysa
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	4950 mg/kg 2250 mg/kg >20 mg/L	Krysa Králík

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 CE: 204-846-3	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2h-2,4a-methanonaphthalen-8(5h)-one CAS: 23787-90-8 CE: 245-890-3	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 57378-68-4 CE: 260-709-8	LD50 orálně	1600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol CAS: 13828-37-0 CE: 237-539-8	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
4-methylanisole CAS: 104-93-8 CE: 203-253-7	LD50 orálně	1900 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one CAS: 127-43-5 CE: 204-843-7	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Toluen CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	LD50 orálně	5580 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	12124 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	28,1 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:

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		
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
coumarin CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7	LC50	Nemá význam		
	EC50	30 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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 CE: 259-174-3	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Mořská řasa
a,a-dimethylphenethyl butyrate CAS: 10094-34-5 CE: 233-221-8	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/L		Mořská řasa
nopyl acetate CAS: 128-51-8 CE: 204-891-9	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/L		Mořská řasa

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Druh
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		
nerol CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
(e)-anethole CAS: 4180-23-8 CE: 224-052-0	LC50	7 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	4,25 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Nemá význam		
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	LC50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 CE: 204-846-3	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/L		Mořská řasa
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2h-2,4a-methanonaphthalen-8(5h)-one CAS: 23787-90-8 CE: 245-890-3	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/L		Mořská řasa
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 57378-68-4 CE: 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		Mořská řasa
4-methylanisole CAS: 104-93-8 CE: 203-253-7	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	10 - 100 mg/L		Korýš
	EC50	10 - 100 mg/L		Mořská řasa
1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one CAS: 127-43-5 CE: 204-843-7	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/L		Mořská řasa
Toluen CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Ryba
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	125 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	CSK	0.00202 g O2/g	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	73 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	10 mg/L
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	10 mg/L
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	72 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
coumarin CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7	CSK	Nemá význam	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	CSK	Nemá význam	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	87 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	CSK	Nemá význam	Období	21 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	70 %
	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
nerol CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	2 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	90 %
(e)-anethole CAS: 4180-23-8 CE: 224-052-0	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	91 %
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	BSK5	0,56 g O ₂ /g	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	1,99 g O ₂ /g	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	0,28	% biologicky odbouratelné	92 %
Toluen CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	BSK5	2,5 g O ₂ /g	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %

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
benzyl acetate CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potenciál	Nízký
coumarin CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potenciál	Nízký
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	BCF	6
	Log POW	1,36
	Potenciál	Nízký
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potenciál	Vysoký
eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	BCF	31
	Log POW	2,27
	Potenciál	Střední
nerol CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Potenciál	Střední
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	BCF	10
	Log POW	3,45
	Potenciál	Nízký
Toluen CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	BCF	13
	Log POW	2,73
	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

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
coumarin CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7	Koc	42	Henry	Nemá význam
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Nemá význam
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 Midnight Orchid

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
nerol CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7	Koc	94	Henry	Nemá význam
	Závěr	Vysoká	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Nemá význam
Toluen CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,793E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano

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

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:

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

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: geraniol (Typ přípravku 18, 19)

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:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

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:

** Změny oproti předchozí verzi

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE ** (pokračování)

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

· Přidaný obsah

- Toluen (108-88-3)
- coumarin (91-64-5)
- geraniol (106-24-1)
- 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2)
- nopyl acetate (128-51-8)
- (e)-anethole (4180-23-8)
- nerol (106-25-2)
- 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)
- a,a-dimethylphenethyl butyrate (10094-34-5)
- 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
- 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4)
- 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2h-2,4a-methanonaphthalen-8(5h)-one (23787-90-8)
- 4-methylanisole (104-93-8)
- 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one (127-43-5)
- cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (13828-37-0)
- Citral (5392-40-5)

· Odstraněný obsah

- d-dimonen (5989-27-5)
- methanol (67-56-1)
- 2-methoxypropan-1-ol (1589-47-5)
- 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)
- hexyl cinnam-aldehyde (101-86-0)
- 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral technisch (80-54-6)
- (z)-3-hexenyl salicylate (65405-77-8)
- 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)
- 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0)
- hydratopaldehyde (93-53-8)
- 2-methoxy-4-propylphenol (2785-87-7)
- 1,1-dimethoxy-2-phenylethane (101-48-4)

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

- Standardní věty o nebezpečnosti
- Doplnující informace

Právní texty podle oddílu 2:

- H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H319: Způsobuje vážné podráždění očí

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.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

- 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. 2: H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
- Repr. 2: H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky.
- 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
- STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
- STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

Proces klasifikace:

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Nahrada do elektrického osvezovace vzduchu Brait Midnight Orchid

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE ** (pokračování)

Aquatic Chronic 3: Metoda výpočtu

Skin Sens. 1A: Metoda výpočtu

Eye Irrit. 2: 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

**** Změny oproti předchozí verzi**

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