

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

Datum vydání: 13. 02. 2019

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku**

**MOUSSE ROSE**

**Kód výrobku**

LPL1002M

**Popis směsi**

Směs organických látek.

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

**Určená použití**

Parfém

Pro profesionální použití a pro spotřebitele.

**Nedoporučená použití**

Nejsou známy. Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiná použití mohou vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**CANDY HOOVER ČR s.r.o.**

Futurama Business Park – Sokolovská 651/136a

186 00 Praha 8 - Karlín

Česká republika

tel: +420 257 530 418

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: [office@candy-hoover.cz](mailto:office@candy-hoover.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

**Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES**

**Skin Sens. 1B; H317**

**Aquatic Chronic 2; H411**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signální slovo**

Varování

**Složky směsi k uvedení na etiketě**

Obsahuje Benzyl-salicylát

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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 předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

**Doplňující informace na štítku**

Směs obsahuje další senzibilizující složky, které mohou vyvolat alergickou reakci: 2-(4-terc-Butylbenzyl)propionaldehyd, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on, Citronellol, Linalool, 4-terc-Butylcyklohexyl-acetát, Kumarin, Allyl-fenoxyacetát, 3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd, (2E)-2-(Fenylmethyliden)oktanal, Geraniol.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Identifikace složky	Obsah % hm.	Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES
4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB)		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

Číslo CAS	1222-05-5		Aquatic Acute 1; H400
Číslo ES	214-946-9	10 - 20	Aquatic Chronic 1; H410
Indexové číslo	603-212-00-7		M=1
Registrační číslo	01-2119488227-29-XXXX		M(Chronic)=1
<b>Benzyl-acetát</b>			
Číslo CAS	140-11-4		
Číslo ES	205-399-7	1 - 3	Aquatic Chronic 3; H412
Indexové číslo	neuveďeno		
Registrační číslo	01-2119638272-42-XXXX		
<b>Benzyl-salicylát</b>			
Číslo CAS	118-58-1		Skin Sens. 1B; H317
Číslo ES	204-262-9	0,1 - 1	Eye Irrit. 2; H319
Indexové číslo	neuveďeno		Aquatic Chronic 3; H412
Registrační číslo	01-2119969442-31-XXXX		
<b>Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu</b>			
Číslo CAS	neuveďeno		Acute Tox. 4; H302
Číslo ES	911-280-7	0,1 - 1	Aquatic Acute 1; H400
Indexové číslo	neuveďeno		Aquatic Chronic 1; H410
Registrační číslo	01-2119969444-27-XXXX		M=1 M(Chronic)=1
<b>2-(4-terc-Butylbenzyl)propionaldehyd</b>			
Číslo CAS	80-54-6		Acute Tox. 4; H302
Číslo ES	201-289-8	0,1 - 0,5	Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	neuveďeno		Skin Sens. 1B; H317
Registrační číslo	01-2119485965-18-XXXX		Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412
<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on</b>			
Číslo CAS	127-51-5		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	204-846-3	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuveďeno		Eye Irrit. 2; H319
Registrační číslo	zatím není k dispozici		Aquatic Chronic 2; H411
<b>Citronellool</b>			
Číslo CAS	106-22-9		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	203-375-0	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuveďeno		Eye Irrit. 2; H319
Registrační číslo	01-2119453995-23-XXXX		
<b>Linalool; 3,7-Dimethyl- 1,6-oktadien-3-ol; dl-Linalool</b>			
Číslo CAS	78-70-6		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	201-134-4	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	603-235-00-2		Eye Irrit. 2; H319
Registrační číslo	01-2119474016-42-XXXX		
<b>4-terc-Butylcyklohexyl-acetát</b>			

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

Číslo CAS	32210-23-4		
Číslo ES	250-954-9		
Indexové číslo	neuveďeno	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1B; H317
Registrační číslo	01-2119976286-24-XXXX		
<b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on</b>			
Číslo CAS	1506-02-1		Acute Tox. 4; H302
Číslo ES	216-133-4		Aquatic Acute 1; H400
Indexové číslo	neuveďeno	0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 1; H410
Registrační číslo	01-2119539433-40-XXXX		M=1 M(Chronic)=1
<b>Kumarin</b>			
Číslo CAS	91-64-5		Acute Tox. 3; H301
Číslo ES	202-086-7		Acute Tox. 3; H311
Indexové číslo	neuveďeno	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1; H317
Registrační číslo	01-2119949300-45-XXXX		Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411
<b>Allyl-fenoxyacetát</b>			
Číslo CAS	7493-74-5		Acute Tox. 4; H302
Číslo ES	231-335-2		Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuveďeno	0,1 - 0,5	Aquatic Acute 1; H400
Registrační číslo	01-2120762043-63-XXXX		M=1
<b>3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>			
Číslo CAS	103-95-7		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	203-161-7		Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuveďeno	0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 3; H412
Registrační číslo	01-2119970582-32-XXXX		
<b>(2E)-2-(Fenylmethyliden)oktanal</b>			
Číslo CAS	165184-98-5		Skin Sens. 1; H317
Číslo ES	639-566-4		Aquatic Acute 1; H400
Indexové číslo	neuveďeno	0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 2; H411
Registrační číslo	01-2119533092-50-XXXX		M=1
<b>Geraniol</b>			
Číslo CAS	106-24-1		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	203-377-1		Skin Sens. 1; H317
Indexové číslo	neuveďeno	0,1 - 0,5	Eye Dam.1; H318
Registrační číslo	01-2119552430-49-XXXX		

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodařovat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

### 4.1 Popis první pomoci

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

### **Při vdechnutí**

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

### **Při styku s kůží**

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

### **Při styku s okem**

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

### **Při požití**

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

## **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou známy

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

Symptomatická léčba

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, suchá hasiva, pěna, vodní mlha.

#### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky - oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Zastavte další únik produktu, pokud je to možné. Rozsypaný produkt, který nehoří, pokryjte pískem nebo pěnou. Kontejnery a sudy přemístěte z dosahu požáru na bezpečné místo, pokud je to možné. Používejte roztržštěné vodní proudy k ochlazení nádob vystavených účinkům požáru. Nejde-li požár zvládat – evakuujte prostory.

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj a protipožární oblek.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

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

Podle množství uniklé kapaliny látku buď nejdříve odčerpat (velké úniky), nebo při malých únicích absorbovat vhodným absorpčním materiálem (vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Nepoužívejte rozpouštědla nebo dispergátory, pokud to není nařízeno experty nebo státní autoritou.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz oddíl 8. Zajistěte dobré větrání.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nepoužívat znečištěný oděv. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě při pokojové teplotě.

Chraňte před teplem a slunečním zářením.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limity v pracovním prostředí

##### 8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Nejsou stanoveny.

##### 8.1.1.2 Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Nejsou stanoveny.

#### 8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

#### 8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

CAS: 1222-05-5

#### DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	22 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	60 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,5 mg/m <sup>3</sup>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	36 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,8 mg/kg/den
<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
4,4 µg/l	0,44 µg/l	Sladká voda	Mořská voda	1 mg/l
		30 µg/l	neuveďeno	
<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
2 mg/kg	0,394 mg/kg	žádný účinek	0,31 mg/kg	3,3 mg/kg potravy
<b>Benzyl-acetát</b>				CAS: 140-11-4
<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	9 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,2 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,3 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,3 mg/kg/den
<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
0,018 mg/l	0,002 mg/l	Sladká voda	Mořská voda	8,55 mg/l
		0,04 mg/l	neuveďeno	
<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	žádný účinek	0,094 mg/kg	žádný účinek
<b>Benzyl-salicylát</b>				CAS: 118-58-1
<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,17 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,9 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,78 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,45 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,45 mg/kg/den
<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
0,001 mg/l	0 mg/l	Sladká voda	Mořská voda	10 mg/l
		0,01 mg/l	neuveďeno	
<b>PNEC</b>				

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,583 mg/kg	0,058 mg/kg	žádný účinek	1,41 mg/kg	80 mg/kg potravy
<b>Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu</b>				ES: 911-280-7
<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,17 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,9 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,78 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,45 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,45 mg/kg/den
<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
		Sladká voda	Mořská voda	
0,77 µg/L	0,077 µg/l	7,7 µg/l	neuveďeno	10 mg/l
<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	žádný účinek	1,786 mg/kg	80 mg/kg potravy
<b>2-(4-terc-Butylbenzyl)propionaldehyd</b>				CAS: 80-54-6
<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,44 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,79 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	410 µg/cm <sup>2</sup>
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	410 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,11 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,89 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	410 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	410 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,062 mg/kg/den
<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
		Sladká voda	Mořská voda	
0,004 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l	neuveďeno	10 mg/l
<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,528 mg/kg	0,053 mg/kg	neuveďeno	0,103 mg/kg	neuveďeno
<b>Citronellool</b>				CAS: 106-22-9



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	161,6 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	10 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	10 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	327,4 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	2 950 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	10 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	10 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	196,4 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	2 950 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	13,8 mg/kg/den

<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
		Sladká voda	Mořská voda	
0,002 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l	neuveďeno	580 mg/l

<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	neuveďeno	0,004 mg/kg	neuveďeno

<b>Linalool</b>				CAS: 78-70-6
-----------------	--	--	--	--------------

<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,5 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	5 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	3 mg/cm <sup>2</sup>
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	3 mg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,25 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	2,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,2 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	1,2 mg/kg/den

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
0,2 mg/l	0,02 mg/l	Sladká voda	Mořská voda	10 mg/l
2 mg/l	neuveďeno			
<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
2,22 mg/l	0,222 mg/kg	neuveďeno	0,327 mg/kg	7,8 mg/kg potravy
<b>4-terc-Butylcyklohexyl-acetát</b>				CAS: 32210-23-4
<b>DNEL - zatím nejsou k dispozici</b>				
<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
5,3 µg/l	0,53 µg/l	Sladká voda	Mořská voda	12,2 mg/l
53 µg/l	neuveďeno			
<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	žádný účinek	0,42 mg/kg	66,67 mg/kg potravy
<b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on</b>				CAS: 1506-02-1
<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,175 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	0,525 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,61 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	1,8 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,043 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	0,131 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,305 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	0,915 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,013 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	1,2 mg/kg/den
<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
2,2 µg/l	0,22 µg/l	Sladká voda	Mořská voda	2,2 mg/l
6,1 µg/l	neuveďeno			
<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
1,72 mg/kg	0,345 mg/kg	žádný účinek	0,31 mg/kg	1,1 mg/kg potravy
<b>Kumarin</b>				CAS: 91-64-5

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,78 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,79 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,69 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,39 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,39 mg/kg/den

<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
		Sladká voda	Mořská voda	
19 µg/l	1,9 µg/l	14,2 µg/l	neuveďeno	6,4 mg/l

<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	žádný účinek	0,018 mg/kg	30,7 mg/kg potravy

<b>Allyl-fenoxyacetát</b>				CAS: 7493-74-5
---------------------------	--	--	--	----------------

<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,47 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,875 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,435 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,313 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,125 mg/kg/den

<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
		Sladká voda	Mořská voda	
0,133 µg/l	0,013 µg/l	1,33 µg/l	neuveďeno	0,2 mg/l

<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
2,55 µg/kg	0,255 µg/kg	žádný účinek	0,43 µg/kg	žádný účinek

<b>3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>				CAS: 103-95-7
---	--	--	--	---------------

<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5,83 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,67 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	7,43 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,45 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,83 mg/kg/den

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	3,72 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,83 mg/kg/den
<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
1,09 µg/l	0,11 µg/l	Sladká voda	Mořská voda	1 mg/l
10,92 µg/l			neuveďeno	
<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	žádný účinek	0,025 mg/kg	33,3 mg/kg potravy
<b>(2E)-2-(Fenylmethyliden)oktanal</b>				CAS: 165184-98-5
<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,078 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	6,28 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	18,2 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	525 µg/cm <sup>2</sup>
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	525 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,019 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	4,71 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	9,11 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,056 mg/kg/den
<b>PNEC</b>				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
0,001 mg/l	0 mg/l	Sladká voda	Mořská voda	10 mg/l
0,002 mg/l			neuveďeno	
<b>PNEC</b>				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
3,2 mg/kg	0,064 mg/kg	žádný účinek	0,398 mg/kg	6,6 mg/kg potravy
<b>Geraniol</b>				CAS: 106-24-1
<b>DNEL</b>				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	161,6 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	12,5 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	11 800 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	47,8 mg/m <sup>3</sup>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	7,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	11 800 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	13,75 mg/kg/den

### PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
		Sladká voda	Mořská voda	
0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,108 mg/l	neuveдено	0,7 mg/l

### PNEC

Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,115 mg/kg	0,011 mg/kg	žádný účinek	0,017 mg/kg	žádný účinek

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na teplotě a úrovni větrání.

### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky, k mytí nepoužívejte ředidla.

#### Ochrana dýchacích cest

Není nutná v případě dodržení koncentračních limitů. V případě havárie nebo požáru použít izolační dýchací přístroj.

#### Ochrana rukou

Chemicky odolné ochranné rukavice. Doba průniku a tloušťka rukavic není uvedena. Pro výběr rukavic je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně zkracuje životnost rukavic.

Nejsou nutné při použití spotřebitelem.

#### Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

Nejsou nutné při použití spotřebitelem.

#### Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv a obuv.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	kapalina
<b>Barva</b>	čirá, bezbarvá
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanoveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>pH</b>	nestanoveno
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	nestanoveno
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	nestanoveno
<b>Bod vzplanutí</b>	nestanoveno
<b>Rychlost odpařování</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	nestanoveno
<b>Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti</b>	nestanoveno
<b>Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti</b>	nestanoveno
<b>Tlak páry</b>	nestanoveno
<b>Hustota páry</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota</b>	1,01 - 1,03 (voda = 1)
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	nestanoveno
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda</b>	pro směsi nepoužitelné
<b>Teplota samovznícení</b>	nestanoveno
<b>Teplota rozkladu</b>	nestanoveno
<b>Viskozita</b>	nestanoveno
<b>Výbušné vlastnosti</b>	není klasifikován jako výbušnina
<b>Oxidační vlastnosti</b>	není klasifikován jako oxidant

### 9.2 Další informace

Nejsou uvedeny

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

### 10.2 Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem a slunečním zářením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>Směs</b>	
<b>Akutní toxicita</b>	
<b>Orální</b>	data pro směs nejsou k dispozici směs není klasifikovaná dle výpočtu pomocí aditivního vzorce $ATE_{směs} > 32\ 157\ \text{mg/kg}$
<b>Dermální</b>	data pro směs nejsou k dispozici $ATE_{směs} > 5\ 000\ \text{mg/kg}$ (odhad, nízká koncentrace látky klasifikované jako toxická pro dermální cestu expozice)
<b>Inhalační</b>	data pro směs nejsou k dispozici směs není klasifikovaná jako toxická vzhledem k nízké koncentraci látky klasifikované jako toxická inhalační cestou expozice
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	
data pro směs nejsou k dispozici směs není klasifikovaná jako dráždivá pro kůži na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů složky/složek	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	
data pro směs nejsou k dispozici směs není klasifikovaná jako způsobující vážné podráždění očí na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů složky/složek	
<b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>	
data pro směs nejsou k dispozici směs je klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1B dle obecných/specifických koncentračních limitů složky/složek směs obsahuje další senzibilizující složky, které mohou vyvolat alergickou reakci	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	
data pro směs nejsou k dispozici směs neobsahuje složky klasifikované jako mutagenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3	
<b>Karcinogenita</b>	
data pro směs nejsou k dispozici směs neobsahuje složky klasifikované jako karcinogenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	
data pro směs nejsou k dispozici směs není klasifikovaná jako toxická pro reprodukci dle obecných/specifických koncentračních limitů složky/složek	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	
data pro směs nejsou k dispozici směs neobsahuje složky klasifikované jako toxické pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

data pro směs nejsou k dispozici

směs neobsahuje složky klasifikované jako toxické pro specifické cílové orgány při opakované expozici, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

data pro směs nejsou k dispozici

směs neobsahuje složky klasifikované jako aspiračně toxické, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

### **Další informace**

viz oddíl 2 a 4.

**4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran**

CAS: 1222-05-5

### **Akutní toxicita**

**Orální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> > 4 640 mg/kg (potkan, samice)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> > 10 000 mg/kg (potkan, samice)

**Inhalační** data pro látku nejsou k dispozici

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre erytému = 1 a edému = 0,3 (králík, OECD 404)

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre oční dráždivosti = 0 (králík, 72 hod., OECD 405)

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
není senzibilizující kůži (morče, maximalizační test)

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 482)

### **Karcinogenita**

data pro látku nejsou k dispozici

### **Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 20 mg/kg/den (orálně, potkan, samice, generace P0, OECD 426)  
NOAEL = 20 mg/kg/den (orálně, potkan, generace F1, OECD 426)

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 150 mg/kg/den (orálně, potkan, 90 d, OECD 408)

### **Nebezpečnost při vdechnutí**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C.

### Benzyl-acetát

CAS: 140-11-4

#### **Akutní toxicita**

**Orální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg (potkan)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> > 5 000 mg/kg (králík)

**Inhalační** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LCLo > 0,766 mg/l (potkan, pára, 4 hod.)

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre erytému = 0,89 a edému = 0,33 (králík, EU metoda B.4)

#### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre zakalení rohovky = 0, iritidy = 0, zarudnutí spojivek = 0,11 (plně vratné), edému spojivek = 0 (králík, 72 hod., OECD 405)

#### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
není senzibilizující kůži (morče, OECD 406)

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
negativní (bacterial reverse mutation assay, OECD 473)

#### **Karcinogenita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 1 200 mg/kg/den (potkan, orálně)  
NOAEL = 300 mg/kg/den (histopatologie, myš, orálně)

#### **Toxicita pro reprodukci**

data pro látku nejsou k dispozici

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = cca. 500 mg/kg/den (klinické příznaky; úmrtnost; tělesná hmotnost, potkan, orálně, 28 dní, OECD 407)

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C

### Benzyl-salicylát

CAS: 118-58-1

#### **Akutní toxicita**

**Orální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = 2 227 mg/kg (potkan, samec)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>Dermální</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna LD <sub>50</sub> = 14 150 mg/kg (králík)
<b>Inhalační</b>	data pro látku nejsou k dispozici
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna průměrné skóre erytémů = 0,2 a edémů = 0,6 (králík, OECD 404)	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	
klasifikovaná jako dráždivá pro oči průměrné skóre zakalení rohovky = 0, 1, 0 (plně vratné za 4 dny), iritidy = 0, 0, 0, zarudnutí spojivek = 1,67, 2, 2 (plně vratné za 7 dní), edému spojivek = 0,67, 2,33, 0,67 (plně vratné za 3 - 4 dny) (králík, 72 hod., Draize test)	
<b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>	
senzibilizující kůži v kategorii 1B (myš, OECD 429)	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna negativní (Ames test)	
<b>Karcinogenita</b>	
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna NOAEL = 180 mg/kg/den (read-across (cyklohexyl-salicylát), potkan, samice, orálně, generace P0, OECD 415) NOAEL = 540 mg/kg/den (read-across (cyklohexyl-salicylát), potkan, samec, orálně, generace P0, OECD 415) NOAEL = 180 mg/kg/den (read-across (cyklohexyl-salicylát), vývojové účinky, potkan, orálně, generace F1, OECD 415)	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna NOAEL = 360 mg/kg/den (read-across (cyklohexyl-salicylát), potkan, samice, orálně, 90 d., OECD 408)	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	
látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm <sup>2</sup> /s nebo nižší při 40 °C	
<b>Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu</b>	
ES: 911-280-7	
<b>Akutní toxicita</b>	
<b>Orální</b>	látko je klasifikovaná v kategorii 4 LD <sub>50</sub> = cca. 2 000 mg/kg (potkan)
<b>Dermální</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna LD <sub>50</sub> > 2 000 mg/kg (read-across (cyklohexyl-salicylát), králík)
<b>Inhalační</b>	data pro látku nejsou k dispozici
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre erytémů = 1,67 (plně vratné) a edémů = 0 (read-across (cyklohexyl-salicylát), králík, 72 hod., OECD 404)

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné zakalení rohovky = 0, iritidy = 0, zarudnutí spojivek = 0,17 (plně vratné), edému spojivek = 0,28 (plně vratné) (králík, 72 hod., OECD 405)

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
není senzibilizující kůži (morče, maximalizační test)

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
negativní (read-across (benzyl-salicylát), bacterial reverse mutation assay)

### **Karcinogenita**

data pro látku nejsou k dispozici

### **Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 180 mg/kg/den (read-across (cyklohexyl-salicylát), potkan, samice, orálně, generace P0, OECD 415)  
NOAEL = 540 mg/kg/den (read-across (cyklohexyl-salicylát), potkan, samec, orálně, generace P0, OECD 415)  
NOAEL = 180 mg/kg/den (read-across (cyklohexyl-salicylát), vývojové účinky, potkan, orálně, generace F1, OECD 415)

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 360 mg/kg/den (read-across (cyklohexyl-salicylát), potkan, samice, orálně, 90 d., OECD 408)

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C

## **2-(4-terc-Butylbenzyl)propionaldehyd**

CAS: 80-54-6

### **Akutní toxicita**

**Orální** látka je klasifikovaná v kategorii 4  
LD<sub>50</sub> = cca. 1 390 mg/kg (potkan)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg (potkan)

**Inhalační** data pro látku nejsou k dispozici

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

klasifikovaná jako dráždivá pro kůži  
průměrné skóre erytémů = 2,0 a edémů = 2,6 (není vratné za 7, králík, OECD 404)

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre zakalení rohovky = 0, iritidy = 0, zarudnutí spojivek = 0,7 (plně vratné za 3 dny), edému spojivek = 0 (králík, 72 hod., OECD 405)

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1B (morče, OECD 406)

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 476)

### **Karcinogenita**

data pro látku nejsou k dispozici

### **Toxicita pro reprodukci**

klasifikovaná jako toxická pro reprodukci v kategorii 2 - podezření na poškození reprodukční schopnosti  
NOAEL = 25 mg/kg/den (orálně, potkan, samec, OECD 408)

LOAEL = 50 mg/kg/den (spermatokéla a testikulární atrofie, orálně, potkan, samec, OECD 408)

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

NOEL = 5 mg/kg/den (cholinesteráza v plazmě, potkan, orálně, 90 d, OECD 408)

NOAEL = 25 mg/kg/den (systémová toxicita, potkan, orálně, 90 d, OECD 408)

NOAEL = 1 000 mg/kg/den (systémová toxicita, potkan, dermálně)

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C

**Citronellol**

CAS: 106-22-9

### **Akutní toxicita**

**Orální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = 3 450 mg/kg (potkan)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = 2 650 mg/kg (potkan)

**Inhalační** data pro látku nejsou k dispozici

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

klasifikovaná jako dráždivá pro kůži

index dráždivosti PDII = 3,67 - 4,22 (max. 8, není plně vratný za 7 dní) (králík, 72 hod., OECD 404)

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

klasifikovaná jako dráždivá pro oči

celkové skóre dráždivosti = 30,5 (max. 39, není plně vratné za 8 dní) průměrné zakalení rohovky = 1 (není plně vratné za 8 dní), iritidy = 0,28 (plně vratné za 8 dní), zarudnutí spojivek = 1,72 (není plně vratné za 8 dní), edému spojivek = 1,44 (není plně vratné za 8 dní) (králík, 72 hod., OECD 405)

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1B (myš, OECD 429)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna negativní (OECD 476)

### **Karcinogenita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL > 2 000 mg/kg/den (read-across (71 % geranyl-acetát a 29 % citronellyl-acetát), karcinogenita, potkan, orálně, dvougenerační test)  
NOAEL = 1 000 mg/kg/den (read-across (71 % geranyl-acetát a 29 % citronellyl-acetát), systémová toxicita, potkan, orálně, dvougenerační test)

### **Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 300 mg/kg/den (reprodukční schopnost a plodnost, dermálně, potkan, generace P0, OECD 421)

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

data pro látku nejsou k dispozici

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C.

### **Linalool**

CAS: 78-70-6

### **Akutní toxicita**

**Orální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = 2 790 mg/kg (potkan)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = 5 610 mg/kg (potkan)

**Inhalační** data pro látku nejsou k dispozici

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

klasifikovaná jako dráždivá pro kůži  
průměrné skóre erytémů = 1,9, 2, 1,7 (není plně vratné za 7 dní) a edémů = 1,4, 1,4, 0,4 (není plně vratné za 7 dní) (králík, OECD 404)

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

klasifikovaná jako dráždivá pro oči  
průměrné skóre zakalení rohovky = 1,0 (plně vratné za 15 dní), iritidy = 0,6 (plně vratné za 15 dní), zarudnutí spojivek = 2,3 (plně vratné za 15 dní), edému spojivek = 0,4 (plně vratné za 15 dní) (králík, 72 hod., OECD 405)

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1B (myš, OECD 429)

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 476)

### **Karcinogenita**

data pro látku nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>Toxicita pro reprodukci</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna NOAEL = 365 mg/kg/den (snížený příjem potravy a tělesné hmotnosti, orálně, potkan, samice, generace P0, OECD 421)	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna NOAEL - 117 mg/kg (žaludek a ledviny, orálně, potkan, 28 d, OECD 407) NOAEL - 250 mg/kg (dermálně, potkan, 90 d, OECD 411)	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	
látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm <sup>2</sup> /s nebo nižší při 40 °C.	
<b>4-terc-Butylcyklohexyl-acetát</b>	CAS: 32210-23-4
<b>Akutní toxicita</b>	
<b>Orální</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna LD <sub>50</sub> = 3 370 mg/kg (potkan)
<b>Dermální</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna LD <sub>50</sub> > 4 680 mg/kg (králík)
<b>Inhalační</b>	data pro látku nejsou k dispozici
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna není dráždivá (člověk, OECD 439)	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna průměrné zakalení rohovky = 0,04 (plně vratné za 48 hodin), iritidy = 0, zarudnutí spojivek = 0,17 (plně vratné za 48 hodin), edému spojivek = 0,04 (plně vratné za 48 hodin) (králík, OECD 405)	
<b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>	
klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1B (myš, OECD 429)	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna negativní (OECD 473, OECD 476)	
<b>Karcinogenita</b>	
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 1 005 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, OECD 407)  
NOAEL = 980 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 407)

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C

**1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on**

CAS: 1506-02-1

### **Akutní toxicita**

**Orální** látka je klasifikovaná v kategorii 4  
LD<sub>50</sub> = 920 mg/kg (potkan)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = 7 940 mg/kg (potkan, samice)

**Inhalační** data pro látku nejsou k dispozici

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre erytému = 0 a edému = 0 (králík, EU metoda B.4)

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre zakalení rohovky = 0,67 (plně vratné za 168 hodin), iritidy = 0,22 (plně vratné za 72 hodin),  
zarudnutí spojivek = 1,44 (plně vratné za 29 dní), edému spojivek = 1,22 (plně vratné za 168 hodin) (králík,  
72 hod., OECD 405)

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
není senzibilizující kůži (open epicutaneous test)

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 482)

### **Karcinogenita**

data pro látku nejsou k dispozici

### **Toxicita pro reprodukci**

data pro látku nejsou k dispozici

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 15 mg/kg/den (snížení tělesné hmotnosti, potkan, orálně, 90 dní, OECD 408)  
NOAEL = 5 mg/kg/den (hematologické parametry, potkan, orálně, 90 dní, OECD 408)

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C

**Kumarin**

CAS: 91-64-5

### **Akutní toxicita**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>Orální</b>	látko je klasifikovaná v kategorii 3 LD <sub>50</sub> = 293 mg/kg (potkan)
<b>Dermální</b>	látko je klasifikovaná v kategorii 3 LD <sub>50</sub> = 293 mg/kg (potkan)
<b>Inhalační</b>	látko je klasifikovaná v kategorii 3 ATE = 11 mg/l (pro výpočet dle aditivního vzorce, pára) ATE = 1,5 mg/l (pro výpočet dle aditivního vzorce, aerosol)
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna průměrné skóre erytémů = 0,625 a edémů = 0,459 (králík, EU metoda B.4)	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna průměrné skóre zakalení rohovky = 0, iritidy = 0, zarudnutí spojivek = 0,67 (plně vratné za 4 dny), edému spojivek = 0 (králík, 72 hod., EPA OPP 81-4)	
<b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>	
klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1 (člověk, patch test)	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 476)	
<b>Karcinogenita</b>	
data pro látko nejsou k dispozici	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna NOAEL > 333 mg/kg/den (poměr paření/těhotenství, potkan, samice, orálně, generace P0)	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	
data pro látko nejsou k dispozici	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna NOAEL > 138,3 mg/kg/den (myš, samice, orálně)	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	
látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm <sup>2</sup> /s nebo nižší při 40 °C	
<b>Allyl-fenoxyacetát</b>	CAS: 7493-74-5
<b>Akutní toxicita</b>	
<b>Orální</b>	látko je klasifikovaná v kategorii 4 LD <sub>50</sub> = 835 mg/kg (potkan)
<b>Dermální</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna LD <sub>50</sub> > 2 000 mg/kg (potkan)
<b>Inhalační</b>	data pro látko nejsou k dispozici
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre erytémů = 0,17, 0,5, 0,17, 0,33 (plně vratné za 7 dní) a edémů = 0,17, 0, 0, 0,17 (plně vratné za 48 hodin) (králík, 72 hod., OECD 404)

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné zakalení rohovky = 0,39 (není plně vratná za 7 dní), iritidy = 0, zarudnutí spojivek = 0,1 (plně vratné za 2 dny), edému spojivek = 0 (králík, 72 hod., OECD 405)

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1B (myš, OECD 429)

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
negativní (OECD 471, OECD 476, OECD 487)

### **Karcinogenita**

data pro látku nejsou k dispozici

### **Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL  $\geq$  150 mg/kg/den (plodnost, potkan, orálně, generace P0, OECD 422)  
NOAEL = 50 mg/kg/den (potkan, orálně, generace F1, OECD 422)  
LOAEL = 150 mg/kg/den (změna tělesné hmotnosti, potkan, orálně, generace F1, OECD 422)

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 50 mg/kg/den (systémové účinky, potkan, orálně, OECD 422)  
LOAEL = 150 mg/kg/den (hematologie, klinická biochemie, poměr váhy organů/tělesné hmotnosti, hrubá patologie, histopatologie, potkan, orálně, OECD 422)

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

látku není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C

**3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd**

CAS: 103-95-7

### **Akutní toxicita**

**Orální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = cca. 5 000 mg/kg (potkan)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> > 5 000 mg/kg (potkan)

**Inhalační** data pro látku nejsou k dispozici

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

klasifikovaná jako dráždivá pro kůži  
skóre erytémů = 2,67, 2, 2 a edémů = 3, 3, 2,67 (není plně vratné za 7 dní, králík)

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné zakalení rohovky = 0,278 (plně vratné za 4 dny), iritidy = 0,278 (plně vratné za 72 hodin), zarudnutí spojivek = 0,945 (plně vratné za 7 dní), edému spojivek = 0,167 (plně vratné za 4 dny) (králík, 72 hod.)

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1B (myš, OECD 429)

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
negativní (OECD 471)

### **Karcinogenita**

data pro látku nejsou k dispozici

### **Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 75 mg/kg/den (úmrtnost, potkan, samec, orálně, generace P0, OECD 415)  
NOAEL = 25 mg/kg/den (úmrtnost, potkan, samice, orálně, generace P0, OECD 415)  
NOAEL = 75 mg/kg/den (úmrtnost, potkan, samec, orálně, generace F1, OECD 415)  
NOAEL = 25 mg/kg/den (úmrtnost, potkan, samice, orálně, generace F1, OECD 415)

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL = 300 mg/kg/den (úmrtnost, králík, orálně)

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C

**(2E)-2-(Fenylmethyliden)oktanal**

CAS: 165184-98-5

### **Akutní toxicita**

**Orální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = cca. 3 100 mg/kg (potkan, samec)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> > 3 000 mg/kg (králík, samice)

**Inhalační** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LC<sub>50</sub> > 5 mg/l (potkan, aerosol, 4 hod., žádné úmrtí nebylo pozorováno)

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné skóre erytémů = 2 a edémů = 1,56 (plně vratné za 11 dní, králík, 72 hod., EU metoda B.4)

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
průměrné zakalení rohovky = 0, iritidy = 0, zarudnutí spojivek = 0,33 (plně vratné za 2 dny), edému spojivek = 0 (králík, 72 hod., EU metoda B.5)

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1 (myš, OECD 429)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna negativní (OECD 471, OECD 476)

### **Karcinogenita**

data pro látku nejsou k dispozici

### **Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL  $\geq$  100 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, OECD 421)  
NOAEL  $\geq$  100 mg/kg/den (potkan, orálně, generace F1, OECD 421)

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
NOAEL  $\geq$  100 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 421)  
NOAEL = 125 mg/kg/den (systémový účinek, potkan, samice, dermálně, 90 d., OECD 411)

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C

Geraniol

CAS: 106-24-1

### **Akutní toxicita**

**Orální** data pro látku nejsou k dispozici

**Dermální** data pro látku nejsou k dispozici

**Inhalační** data pro látku nejsou k dispozici

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

klasifikovaná jako dráždivá pro kůži

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

klasifikovaná jako vážně poškozující oči

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

klasifikovaná jako senzibilizující kůži v kategorii 1

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

data pro látku nejsou k dispozici

### **Karcinogenita**

data pro látku nejsou k dispozici

### **Toxicita pro reprodukci**

data pro látku nejsou k dispozici

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

data pro látku nejsou k dispozici

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

data pro látku nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

### Nebezpečnost při vdechnutí

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Směs

##### Ryby

data pro směs nejsou k dispozici

##### Korýši

data pro směs nejsou k dispozici

##### Řasy

data pro směs nejsou k dispozici

#### 4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

CAS: 1222-05-5

látka klasifikovaná jako Aquatic Acute 1; H400 (M=1) a Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)

##### Ryby

LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Medaka japonská* (*Oryzias latipes*): 0,95 mg/l (úmrtnost)

NOEC, 36 d., Jeleček velkohlavý (*Pimephales promelas*): 0,068 mg/l (rychlost růstu, přežití, vývoj)

##### Korýši

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 0,3 mg/l (pohyblivost)

NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 111 µg/l (reprodukce)

##### Řasy

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 0,854 mg/l (rychlost růstu)

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,723 mg/l (biomasa)

NOEC, 72 hod., Zelená řasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,201 mg/l (rychlost růstu)

#### Benzyl-acetát

CAS: 140-11-4

látka klasifikovaná jako Aquatic Chronic 3; H412

##### Ryby

LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Medaka japonská* (*Oryzias latipes*): 14,2 mg/l (úmrtnost)

NOEC, 28 d., *Medaka japonská* (*Oryzias latipes*): 0,92 mg/l

##### Korýši

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 17 mg/l (pohyblivost)

NOEC, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 10 mg/l (pohyblivost)

##### Řasy

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Desmodesmus subspicatus*): 110 mg/l (rychlost růstu)

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Desmodesmus subspicatus*): 52 mg/l (biomasa)

NOEC, 72 hod., Zelená řasa (*Desmodesmus subspicatus*): 92 mg/l (rychlost růstu)

NOEC, 72 hod., Zelená řasa (*Desmodesmus subspicatus*): 52 mg/l (biomasa)

#### Benzyl-salicylát

CAS: 118-58-1

látka klasifikovaná jako Aquatic Chronic 3; H412

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod., Dáňo pruhované (Danio rerio): 1,03 mg/l (úmrtnost)	
<b>Korýši</b>	
EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 1,16 mg/l (znehynění)	
NOEC, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 0,894 mg/l (znehynění)	
<b>Řasy</b>	
EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,29 mg/l (rychlost růstu)	
NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,502 mg/l (rychlost růstu)	
<b>Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu</b>	ES: 911-280-7
látka klasifikovaná jako Aquatic Acute 1; H400 (M=1) a Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	
<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod., Dáňo pruhované (Danio rerio): 1,34 mg/l (úmrtnost)	
<b>Korýši</b>	
EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 0,88 mg/l (pohyblivost)	
<b>Řasy</b>	
EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,49 mg/l (biomasa)	
EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,77 mg/l (rychlost růstu)	
NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,11 mg/l (biomasa)	
NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,2 mg/l (rychlost růstu)	
<b>2-(4-terc-Butylbenzyl)propionaldehyd</b>	CAS: 80-54-6
látka klasifikovaná jako Aquatic Chronic 3; H412	
<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod., Dáňo pruhované (Danio rerio): 2,04 mg/l (úmrtnost)	
NOEC, 21 d., Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss): > 200 µg/l	
<b>Korýši</b>	
EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 10,7 mg/l (pohyblivost)	
<b>Řasy</b>	
EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 29,155 mg/l (rychlost růstu)	
EC <sub>10</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 1,696 mg/l (rychlost růstu)	
<b>Citronellool</b>	CAS: 106-22-9
látka není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí	
<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod., Jelec jesen (Leuciscus idus): 14,66 mg/l (úmrtnost)	
NOEC, 96 hod., Jelec jesen (Leuciscus idus): 4,6 mg/l (úmrtnost)	
<b>Korýši</b>	
EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 17,48 mg/l (pohyblivost)	
NOEC, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 3,1 mg/l (pohyblivost)	
<b>Řasy</b>	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Scenedesmus subspicatus*): 2,4 mg/l

EC<sub>20</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Scenedesmus subspicatus*): 1,1 mg/l

### Linalool

CAS: 78-70-6

látko není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí

#### Ryby

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*): 27,8 mg/l (úmrtnost)

NOEC, 96 hod., Pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*): < 3,5 mg/l (pohyblivost, chování)

#### Korýši

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 59 mg/l (pohyblivost)

NOEC, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 25 mg/l (pohyblivost)

#### Řasy

EC<sub>50</sub>, 96 hod., Zelená řasa (*Desmodesmus subspicatus*): 88,3 mg/l (biomasa)

EC<sub>50</sub>, 96 hod., Zelená řasa (*Desmodesmus subspicatus*): 156,7 mg/l (rychlost růstu)

EC<sub>10</sub>, 96 hod., Zelená řasa (*Desmodesmus subspicatus*): 38,4 mg/l (biomasa)

EC<sub>10</sub>, 96 hod., Zelená řasa (*Desmodesmus subspicatus*): 54,3 mg/l (rychlost růstu)

### 4-terc-Butylcyklohexyl-acetát

CAS: 32210-23-4

látko není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí

#### Ryby

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Kapr obecný (*Cyprinus carpio*): 8,6 mg/l (úmrtnost)

#### Korýši

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 5,3 mg/l (pohyblivost)

#### Řasy

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l (rychlost růstu)

EC<sub>10</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Scenedesmus subspicatus*): 11 mg/l (rychlost růstu)

NOEC, 72 hod., Zelená řasa (*Scenedesmus subspicatus*): 6,8 mg/l (biomasa)

### 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on

CAS: 1506-02-1

látko klasifikovaná jako Aquatic Acute 1; H400 (M=1) a Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)

#### Ryby

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Slunečnice velkoploutvá (*Lepomis macrochirus*): 1,49 mg/l (úmrtnost)

NOEC, 34 d., Dánio pruhované (*Danio rerio*): 35 µg/l (morfologie, chybí ocasní ploutev)

#### Korýši

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): > 800 µg/l (pohyblivost)

NOEC, 6 d., Vznášivka (*Acartia tonsa*): 22 µg/l (pohyblivost)

#### Řasy

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 835 µg/l (rychlost růstu)

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená řasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 625 µg/l (biomasa)

NOEC, 72 hod., Zelená řasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 404 µg/l (rychlost růstu)

NOEC, 72 hod., Zelená řasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 276 µg/l (biomasa)

### Kumarin

CAS: 91-64-5

látko klasifikovaná jako Aquatic Chronic 2; H411

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod.: 2,94 mg/l (Q)SAR metoda NOEC, 30 d.: 0,191 mg/l (Q)SAR metoda	
<b>Korýši</b>	
EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 24,3 - 36,9 mg/l (pohyblivost) NOEC, 21 d.: 0,5 mg/l (Q)SAR metoda	
<b>Řasy</b>	
EC <sub>50</sub> , 72 hod.: 1,452 mg/l (Q)SAR metoda NOEC, 72 hod.: 0,431 mg/l (Q)SAR metoda	
<b>Allyl-fenoxyacetát</b>	CAS: 7493-74-5
látku klasifikovanou jako Aquatic Acute 1; H400 (M=1)	
<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod., Dánio pruhované (Danio rerio): 0,133 mg/l (úmrtnost)	
<b>Korýši</b>	
EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 2,07 mg/l (pohyblivost)	
<b>Řasy</b>	
EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 24,9 mg/l (rychlost růstu) EC <sub>10</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 12,7 mg/l (rychlost růstu) NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): < 6,44 mg/l (rychlost růstu)	
<b>3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>	CAS: 103-95-7
látku klasifikovanou jako Aquatic Chronic 3; H412	
<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod.: 1,092 - 3,032 mg/l (Q)SAR metoda	
<b>Korýši</b>	
EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 1,4 mg/l (znehynění)	
<b>Řasy</b>	
EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,7 mg/l (biomasa) EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 4,3 mg/l (rychlost růstu) NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,72 mg/l (biomasa) NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,72 mg/l (rychlost růstu)	
<b>(2E)-2-(Fenylmethyliden)oktanal</b>	CAS: 165184-98-5
látku klasifikovanou jako Aquatic Acute 1; H400 (M=1) a Aquatic Chronic 2; H411	
<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): cca. 1,7 mg/l (úmrtnost) NOEC, 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): cca. 0,93 mg/l (úmrtnost)	
<b>Korýši</b>	
EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 0,36 - 0,59 mg/l NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 63 µg/l (růst a reprodukce)	
<b>Řasy</b>	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ): > 0,065 mg/l (rychlost růstu)	
NOEC, 72 hod., Zelená řasa ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ): 0,065 mg/l (rychlost růstu)	
<b>Geraniol</b>	CAS: 106-24-1
látka není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí	
<b>Ryby</b>	
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>Korýši</b>	
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>Řasy</b>	
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	
<b>Směs</b>	
nestanoveno pro směs	
<b>4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran</b>	CAS: 1222-05-5
není snadno biologicky rozložitelný: cca. 2 % za 28 dní (vývin CO <sub>2</sub> , OECD 301 B)	
<b>Benzyl-acetát</b>	CAS: 140-11-4
snadno biologicky rozložitelný: 100,9 % za 28 dní (úbytek celkového organického uhlíku, OECD 301 B)	
<b>Benzyl-salicylát</b>	CAS: 118-58-1
snadno biologicky rozložitelný: 93 % za 28 dní (spotřeba O <sub>2</sub> , OECD 301 F)	
<b>Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu</b>	ES: 911-280-7
snadno biologicky rozložitelný: 86 % za 28 dní (spotřeba O <sub>2</sub> , OECD 301 F)	
<b>2-(4-terc-Butylbenzyl)propionaldehyd</b>	CAS: 80-54-6
snadno biologicky rozložitelný: 80,7 % za 28 dní (vývin CO <sub>2</sub> , OECD 301 B)	
<b>Citronellol</b>	CAS: 106-22-9
snadno biologicky rozložitelný: 80 - 90 % za 28 dní (spotřeba O <sub>2</sub> , OECD 301 F)	
<b>Linalool</b>	CAS: 78-70-6
snadno biologicky rozložitelný: 64,2 % za 28 dní (spotřeba O <sub>2</sub> , OECD 301 D)	
<b>4-terc-Butylcyklohexyl-acetát</b>	CAS: 32210-23-4
snadno biologicky rozložitelný: 75 % za 29 dní (vývin CO <sub>2</sub> , EU metoda C.4-C)	
<b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on</b>	CAS: 1506-02-1
nesnadno biologicky odbouratelný: 21 % za 21 dní (spotřeba O <sub>2</sub> )	
<b>Kumarin</b>	CAS: 91-64-5
snadno biologicky rozložitelný: cca. 90 % za 28 dní (spotřeba O <sub>2</sub> , OECD 301 F)	
<b>Allyl-fenoxyacetát</b>	CAS: 7493-74-5
snadno biologicky rozložitelný: 68 % za 28 dní (spotřeba O <sub>2</sub> , OECD 301 D)	
<b>3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>	CAS: 103-95-7
snadno biologicky rozložitelný: 65,5 % za 28 dní (vývin CO <sub>2</sub> , OECD 301 B)	



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>(2E)-2-(Fenylmethyliden)oktanal</b>	CAS: 165184-98-5
snadno biologicky rozložitelný: cca. 97 % za 28 dní (spotřeba O <sub>2</sub> , OECD 301 F)	
<b>Geraniol</b>	CAS: 106-24-1
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	
<b>Směs</b>	
nestanoveno pro směs	
<b>4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran</b>	CAS: 1222-05-5
BCF = 498 - 2 507 (Slunečnice velkoploutvá (Lepomis macrochirus), OECD 305 E) log Pow = 5,3 (25 °C, pH = 7, OECD 117)	
<b>Benzyl-acetát</b>	CAS: 140-11-4
BCF = 8 (výpočet) log Pow = 1,96 (25 °C, pH = 7, OECD 117)	
<b>Benzyl-salicylát</b>	CAS: 118-58-1
BCF = 202 (Q)SAR metoda log Pow = 4	
<b>Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu</b>	ES: 911-280-7
BCF = 1 136 (koncentrace 1 µg/l, read-across (cyklohexyl-salicylát), Dánio pruhované (Danio rerio), OECD 305E) BCF = 1 170 (koncentrace 10 µg/l, read-across (cyklohexyl-salicylát), Dánio pruhované (Danio rerio), OECD 305E) log Pow = 4,4 - 4,5 (30 °C, OECD 117)	
<b>2-(4-terc-Butylbenzyl)propionaldehyd</b>	CAS: 80-54-6
BCF = 274,3 l/kg (výpočet) log Pow = 4,2 (24 °C, OECD 117)	
<b>Citronellool</b>	CAS: 106-22-9
BCF = 82,59 l/kg log Pow = 3,41 (25 °C, OECD 117)	
<b>Linalool</b>	CAS: 78-70-6
log Pow = 2,84 (25 °C, pH = 7, OECD 117)	
<b>4-terc-Butylcyklohexyl-acetát</b>	CAS: 32210-23-4
BCF = 234 - 334,6 l/kg (Q)SAR metoda log Pow = 4,8 (25 °C, OECD 117)	
<b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on</b>	CAS: 1506-02-1
BCF = 259 - 2 136 (Slunečnice velkoploutvá (Lepomis macrochirus), OECD 305 E) log Pow = 5,7 (24 °C, OECD 117)	
<b>Kumarin</b>	CAS: 91-64-5
log Pow = 1,51 (25 °C, pH= cca. 7, (Q)SAR metoda)	
<b>Allyl-fenoxyacetát</b>	CAS: 7493-74-5

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

log Pow = 2,33 (24,7 °C, OECD 117)	
<b>3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>	CAS: 103-95-7
BCF = 155 l/kg log Pow = 3,4 (35 °C, OECD 117)	
<b>(2E)-2-(Fenylmethyliden)oktanal</b>	CAS: 165184-98-5
log Pow = 5,3 (24 °C, OECD 117)	
<b>Geraniol</b>	CAS: 106-24-1
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	
<b>Směs</b>	
nestanoveno pro směs	
<b>4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran</b>	CAS: 1222-05-5
log Koc = 4,87 (OECD 106)	
<b>Benzyl-acetát</b>	CAS: 140-11-4
log Koc = 2,4 (OECD 121)	
<b>Benzyl-salicylát</b>	CAS: 118-58-1
log Koc = 3,75	
<b>Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu</b>	ES: 911-280-7
log Koc = 3,7 (OECD 121)	
<b>2-(4-terc-Butylbenzyl)propionaldehyd</b>	CAS: 80-54-6
log Koc = 3,11 (výpočet)	
<b>Citronellol</b>	CAS: 106-22-9
Koc = 70,79	
<b>Linalool</b>	CAS: 78-70-6
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>4-terc-Butylcyklohexyl-acetát</b>	CAS: 32210-23-4
log Koc = > 3,51 - < 3,66 (OECD 121)	
<b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on</b>	CAS: 1506-02-1
log Koc = 3,41	
<b>Kumarin</b>	CAS: 91-64-5
log Koc = cca. 1,63 (20 °C, (Q)SAR metoda)	
<b>Allyl-fenoxyacetát</b>	CAS: 7493-74-5
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>	CAS: 103-95-7
log Koc = 3,05 (35 °C, OECD 121)	
<b>(2E)-2-(Fenylmethyliden)oktanal</b>	CAS: 165184-98-5
log Koc = 4,2 (25 °C, OECD 121)	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

<b>Geraniol</b>	CAS: 106-24-1
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB</b>	
Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.	
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b>	
nejsou známy	
<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>	
<b>Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu</b>	
Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). <b>Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace!</b> Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerované roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.	
<b>Možný kód odpadu</b>	
20 01 99 - Další frakce jinak blíže neurčené	
<b>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady</b>	
Nejsou známy.	
<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady</b>	
Nejsou známy.	
<b>Právní předpisy o odpadech</b>	
Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění	
<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>	
<b>14.1 UN číslo</b>	
3082	
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	
ADR/RID	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)
ostatní přeprava	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrane)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
9	
<b>14.4 Obalová skupina</b>	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

III

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

značka pro látky ohrožující životní prostředí

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

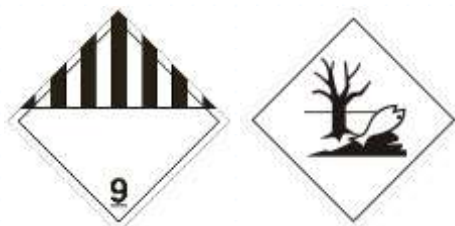
nejsou

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

není relevantní

### 14.8 Další informace

#### Označení dle ADR



#### Další údaje pro ADR/RID

klasifikační kód	M6
bezpečnostní značka	9
identifikační číslo nebezpečnosti	90
omezení pro tunely	není

#### Další údaje pro IMDG

pokyny pro případ požáru/úniku	F-A/S-F
--------------------------------	---------

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Předpisy EU

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů (REACH)

Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů (CLP)

#### Předpisy ČR

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

Nebylo provedeno pro směs

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání

#### Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kat. 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kat. 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kat. 1B
M	Multiplikační faktor
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

#### Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## MOUSSE ROSE

H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
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 předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

### ***Pokyny pro školení***

Dle bezpečnostního listu

### ***Další informace***

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP a testů. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.

Bezpečnostní list vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.