



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum vydání: 07-X-2022

Datum revize: 07-X-2022

Číslo revize: 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	90927432_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku	Lenor Unstoppables Fresh - perličky pro intenzivní vůni prádla
Synonyma	PA00235187
Forma výrobku	Směs
Čistá látka/směs	Směs

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

Doporučené použití	Určeno pro širokou veřejnost
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.
Skupina hlavních uživatelů	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie výrobku	Perličky pro intenzivní vůni prádla
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Dodavatel</u>	<u>Výrobce</u>
Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 6542, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404	Procter & Gamble London Plant Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL, UK / Velká Británie tel.: +44 1375 395000

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

**E-mailová adresa** pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 224 9192 93 nebo 224 91 54 02	Toxikologické informační středisko - TIS, Klinika pracovního lékařství, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02 e-mail: tis@vfn.cz www.tis-cz.cz
---	---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

### 2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

### Standardní věty o nebezpečnosti

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

EUH208 - Obsahuje 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, hexyl salicylate, hexyl cinnamal, citronellol, benzyl salicylate, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Eugenia Caryophyllus Leaf Oil. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah &gt;0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách****3.1. Látky**

Nelze aplikovat.

**3.2. Směsi**

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnost v %	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Methyl 2-Naphthyl Ether	93-04-9	1 - 5	01-21199378 28-21	202-213-6	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	<1	01-21199694 42-31	204-262-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<1	01-21195330 92-50	639-566-4	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	1
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<1	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Isobutyl Salicylate	87-19-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	201-729-9	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	<1	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic	-	-	-

					Chronic 2 (H411)			
Allyl Heptanoate	142-19-8	<1	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Hexyl Salicylate	6259-76-3	<1	01-21196382 75-36	228-408-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1B(H317)	-	1	1
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	<1	01-21207587 96-34	266-819-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Eugenia Caryophyllus Leaf Oil	8000-34-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	616-772-2	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-803-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) (H330)	-	-	-

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

***Odhad akutní toxicity***  
***Informace nejsou k dispozici.***

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0,1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1. Popis první pomoci**

#### **Inhalace**

PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře).

#### **Kontakt s okem**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

#### **Styk s kůží**

PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

**Požítí** PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

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

**Symptomy** Kašel a / nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Kýčání. Suchost. Bolest. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece.

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

**Poznámka pro lékaře** Symptomaticky ošetřete.

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

#### **5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva** Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
**Rozlehlý požár** POZOR: použití vodního rozstříku během hašení může být neefektivní.  
**Nevhodná hasiva** Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

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

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky** Žádné konkrétní.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

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

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

**Opatření na ochranu osob** Zajistěte přiměřené větrání.  
**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.

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

**Opatření na ochranu životního prostředí** Další ekologické informace viz oddíl 12.

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

**Způsoby zamezení šíření** Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.  
**Čistící metody** Malá množství uniklých pevných látek: spláchněte vodou. Velký únik: unikající pevné látky naberte a přeneste do uzavíracích nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.  
**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8 a v oddílu 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

**Podmínky skladování** Skladujte pouze v původním balení. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití****Metody řízení rizik (RMM)**

Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast.

**Biologické expoziční limity na pracovišti**

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Methyl 2-Naphthyl Ether	4,167 mg/kg bw/d	7,346 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Benzyl Salicylate	2,21 mg/kg bw/day	7,8 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Citronellol	327,4 mg/kg bw/day	161,6 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Allyl Heptanoate	0,84 mg/kg bw/day	2,97 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Hexyl Salicylate	6,4 mg/kg bw/day	1,7 mg/m <sup>3</sup>	0,885 mg/cm <sup>2</sup>	-
Isoamyl Allylglycolate	1,4 mg/kg bw/day	4,93 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Citronellol	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-
Hexyl Salicylate	-	-	0,4425 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Methyl 2-Naphthyl Ether	1,042 mg/kg bw/d	1,812 mg/m <sup>3</sup>	2,083 mg/kg bw/d
Benzyl Salicylate	0,79 mg/kg bw/day	1,37 mg/m <sup>3</sup>	0,79 mg/kg bw/day
Citronellol	13,8 mg/kg bw/day	47,8 mg/m <sup>3</sup>	196,4 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0,42 mg/kg bw/day	0,73 mg/m <sup>3</sup>	0,42 mg/kg bw/day
Hexyl Salicylate	0,3 mg/kg bw/day	0,4 mg/m <sup>3</sup>	3,2 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0,5 mg/kg bw/day	0,87 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/kg bw/day

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Krátkodobě

Chemický název	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální
Citronellol	-	-	-	2,95 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Citronellol	10 mg/m <sup>3</sup>	2,95 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	-	0,4425 mg/cm <sup>2</sup>

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Methyl 2-Naphthyl Ether	0,001 mg/l	0 mg/l	0,011 mg/l
Benzyl Salicylate	0,001 mg/l	0 mg/l	0,01 mg/l
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,053 mg/l	0,053 mg/l	0,053 mg/l
Citronellol	0,002 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l
Allyl Heptanoate	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/l

Hexyl Salicylate	0 mg/l	0 mg/l	0,004 mg/l
Isoamyl Allylglycolate	0,00077 mg/l	0,000077 mg/l	0,0077 mg/l

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Methyl 2-Naphthyl Ether	25,371 mg/kg sediment dw	25,371 mg/kg sediment dw	1,7 mg/l	11,93 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Salicylate	0,583 mg/kg sediment dw	0,058 mg/kg sediment dw	10 mg/l	1,41 mg/kg soil dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2,01 mg/kg sediment dw	0,21 mg/kg sediment dw	12,2 mg/l	0,42 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0,026 mg/kg sediment dw	0,003 mg/kg sediment dw	580 mg/l	0,004 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0,012 mg/kg sediment dw	0,001 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0,002 mg/kg soil dw	-	-
Hexyl Salicylate	0,272 mg/kg sediment dw	0,027 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,054 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0,00893 mg/kg sediment dw	0,000893 mg/kg sediment dw	-	0,00133 mg/kg soil dw	-	-

## 8.2. Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí / obličeje

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

#### Ochrana rukou

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

#### Ochrana kůže a těla

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

#### Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

#### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Vzhled	pevný
Barva	barevná
Zápach	příjemný (vůně)
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici.

#### Vlastnost

##### Bod tání / bod tuhnutí

#### Hodnoty

K dispozici nejsou žádné údaje.

##### Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

K dispozici nejsou žádné údaje.

##### Hořlavost

##### Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu

###### Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti

K dispozici nejsou žádné údaje.

#### Poznámky • Metoda

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

<b>Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Bod vzplanutí</b>	Žádné dostupné údaje.	
<b>Teplota samovznícení</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Teplota rozkladu</b>	Žádné dostupné údaje.	
<b>Hodnota pH</b>	5,4 - 6,2	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Kinematická viskozita</b>	Žádné dostupné údaje.	
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Rozpustný ve vodě.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Rozpustnost(i)</b>	Žádné dostupné údaje.	
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda</b>	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Tlak páry</b>	Žádné dostupné údaje.	
<b>Relativní hustota</b>	0,5 - 0,62	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Relativní hustota páry</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	
<b>Charakteristiky částic</b>		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici.	
<b>Distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici.	

## 9.2. Další informace

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Informace nejsou k dispozici.

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti i

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.

**Citlivost na výboje statické elektřiny** Žádný.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podle dodaných informací žádné známé.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Podle dodaných informací žádné známé.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Podle dodaných informací žádné známé.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

<b>Inhalace</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Kontakt s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Styk s kůží</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Požítí</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

**Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
beta-Naphthyl Methyl Ether	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	3031 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-	3100 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester	1311 mg/kg (rat)	> 5 mg/kg (Rabbit)	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Eugenia Caryophyllus (Clove) Leaf Oil	= 1370 mg/kg (Rat)	= 1200 mg/kg (Rabbit)	-
Allyl Amyl Glycolate	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Methyl 2-Naphthyl Ether	-	-	Y (100 %; OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Hexyl Salicylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-



Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Benzyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Salicylate	Y IOECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

### **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost / dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

#### **11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

#### **11.2.2. Další informace**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

#### **Ekotoxicita**

Není považováno za škodlivé pro vodní organismy. Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody.

#### **Neznámá toxicita pro vodní prostředí**

Obsahuje 0,0066074 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
beta-Naphthyl Methyl Ether	4,93 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72h)	3,6 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96h)	17 mg/l (Tetrahymena pyriformis; 48 h)	26 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl	1,29 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,03 mg/l (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1,16 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,6 mg/l (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/l (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5,3 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2,4 mg/l (72 h)	14,66 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/l (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0,5 h)	17,48 mg/l (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4,6 mg/l (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0,89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	0,61 mg/l (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h)	1,34 mg/l (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0,357 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Amyl Glycolate	2,06 mg/l (Desmodemus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8,47 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5,09 mg/l (Daphnia; 48 h)

**Chronická toxicita**

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
Methyl 2-Naphthyl Ether	-	1,098 mg/l (fish; 28 d)	0,84 mg/l (daphnia magna; 21d)	-	-
Benzyl Salicylate	0,502 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0,894 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6,8 mg/l (EU Method C.3; Desmodemus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Citronellol	-	4,6 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d)	3,1 mg/l (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Allyl Heptanoate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodemus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Hexyl Salicylate	0,15 mg/l (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	-	0,14 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-

**12.2. Perzistence a rozložitelnost****Perzistence a rozložitelnost**

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Methyl 2-Naphthyl Ether	50,38 % O <sub>2</sub> (OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Benzyl Salicylate	93 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	75 % CO <sub>2</sub> ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Isobutyl Salicylate	80 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Citronellol	80 – 90 % O <sub>2</sub> ; 28 d	-	-	-
Allyl Heptanoate	81 %; OECD 301 F; O <sub>2</sub> ; 28 d; 78%-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
Hexyl Salicylate	91 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	91 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 82 % (10 d)
Isoamyl Allylglycolate	78,12 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-

**12.3. Bioakumulační potenciál****Bioakumulace****Informace o složce**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda
Methyl 2-Naphthyl Ether	3,318
Benzyl Salicylate	4
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8
Isobutyl Salicylate	4,09
Citronellol	3,41
Allyl Heptanoate	3,97
Hexyl Salicylate	5,5
Isoamyl Allylglycolate	1,96

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Methyl 2-Naphthyl Ether	3,318	-
Benzyl Salicylate	4 (OECD 117)	120-1170 (OECD 305 E)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8 (OECD 117)	334,6 l/kg
Isobutyl Salicylate	4,09 (OECD 117)	-
Citronellol	3,41 (EU Method A.8)	82,59 l/kg
Allyl Heptanoate	3,97 (OECD 107)	193,2 – 473,2 l/kg
Hexyl Salicylate	5,5 (OECD 117)	8913 l/kg
Isoamyl Allylglycolate	1,96	-

**12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
Methyl 2-Naphthyl Ether	1383,56 (OECD 121)
Benzyl Salicylate	5 623 l/kg (OECD 121)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 l/kg (OECD 121)
Citronellol	70,79
Allyl Heptanoate	968,3
Hexyl Salicylate	2981
Isoamyl Allylglycolate	80 l/kg

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Methyl 2-Naphthyl Ether	Látka není PBT/vPvB.
Benzyl Salicylate	Látka není PBT/vPvB.
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Citronellol	Látka není PBT/vPvB.
Allyl Heptanoate	Látka není PBT/vPvB.
Hexyl Salicylate	Látka není PBT/vPvB.
Isoamyl Allylglycolate	Látka není PBT/vPvB.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Informace nejsou k dispozici.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů**

Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsána v oddílu 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Znečištěný obal**

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV 20 01 29\* - detergenty obsahující nebezpečné látky  
15 01 10\* - obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### IATA

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení  
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nepodléhající nařízení.  
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení.  
14.4. Obalová skupina Nepodléhající nařízení.  
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat.  
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### IMDG

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení  
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nepodléhající nařízení.  
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení.  
14.4. Obalová skupina Nepodléhající nařízení.  
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat.  
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Informace nejsou k dispozici.

### RID

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení  
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nepodléhající nařízení.  
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení.  
14.4. Obalová skupina Nepodléhající nařízení.  
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat.  
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
Zvláštní ustanovení Žádné.

### ADR

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení  
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nepodléhající nařízení.  
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení.  
14.4. Obalová skupina Nepodléhající nařízení.  
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat.  
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
Zvláštní ustanovení Žádné.

### ADN

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo Irelevantní.  
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Irelevantní.  
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Informace nejsou k dispozici.  
14.4. Obalová skupina Irelevantní.  
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Nepodléhající nařízení.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy****Německo****Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

**Polsko**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a / nebo omezení při použití:**

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII). Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech); Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]; Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
Benzyl Salicylate	75.	-

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat.

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat.

**Směrnice pojednávající o přípravcích na ochranu rostlin (91/414/EHS)**

Chemický název	Směrnice pojednávající o přípravcích na ochranu rostlin (91/414/EHS)
Eugenia Caryophyllus (Clove) Leaf Oil - 8000-34-8	Plant protection agent

**EU - Biocidy****15.2. Posouzení chemické bezpečnosti****Zpráva o chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H301 - Toxický při požití.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H311 - Toxický při styku s kůží.

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 - Při vdechování může způsobit smrt.

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.

#### Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

#### Legenda

##### Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

Datum vydání: 07-X-2022

Datum revize: 07-X-2022

Další informace: Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě Přílohy V.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

#### Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**