

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

Datum vytvoření 18.08.2026 Číslo verze 2.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

směs

UFI

0JUE-40WG-7001-8Y36

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

##### Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-1

Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (kontinuální působení)

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

DF Partner s.r.o.

Adresa

Neubuz 165, Neubuz, 76315

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

00545503

Telefon

575571100

Adresa www stránek

www.sheron.eu

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

VERVA GROUP s.r.o.

Adresa

Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

29241995

DIČ

CZ29241995

Telefon

+420736530212

E-mail

verva@vervagroup.cz

Adresa www stránek

http://www.vervagroup.cz/

##### Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

Ing. Václav Bureš

E-mail

legislative@kubi.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Varování

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

Datum vytvoření 18.08.2026 Číslo verze 2.0

### Nebezpečné látky

linalool  
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate  
4-tert-butylcyclohexyl acetate  
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one  
carvone  
eugenol

### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 Škodlivý 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.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/obal řádně označené nádoby na odpad v souladu s národními právními předpisy.

### Prvky označení pro balení nepřesahující 125 ml

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



### Signální slovo

Varování

### Nebezpečné látky

linalool  
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate  
4-tert-butylcyclohexyl acetate  
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one  
carvone  
eugenol

### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý 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.  
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 řádně označené nádoby na odpad v souladu s národními právními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

|                                                                                   |                                                      |             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|-----|
|  | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                             |             |     |
|                                                                                   | podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |             |     |
| <b>SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM</b>                                              |                                                      |             |     |
| Datum vytvoření                                                                   | 18.08.2026                                           | Číslo verze | 2.0 |

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                                                 | Název látky                                        | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                    | Pozn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>ES: 201-134-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119474016-42-XXXX | linalool                                           | <20                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 |       |
| CAS: 77-83-8<br>ES: 201-061-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119967770-28-XXXX                        | ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate                   | <15                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                   |       |
| CAS: 319002-92-1<br>ES: 437-530-0<br>Registrační číslo:<br>01-0000018277-65-XXXX                    | propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy] propanoate | <15                    | Aquatic Chronic 3, H412                                          |       |
| CAS: 140-11-4<br>ES: 205-399-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119638272-42-XXXX                       | benzyl acetate                                     | <15                    | Aquatic Chronic 3, H412                                          |       |
| CAS: 32210-23-4<br>ES: 250-954-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119976286-24-XXXX                     | 4-tert-butylcyclohexyl acetate                     | <10                    | Skin Sens. 1B, H317                                              |       |
| CAS: 20298-69-5<br>ES: 243-718-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119970713-33-XXXX                     | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate                 | <10                    | Aquatic Chronic 2, H411                                          |       |
| CAS: 18479-58-8<br>ES: 242-362-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119457274-37-XXXX                     | 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol                          | <5                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                        |       |
| CAS: 104-67-6<br>ES: 203-225-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119959333-34-XXXX                       | undecan-4-olide                                    | <5                     | Aquatic Chronic 3, H412                                          |       |
| CAS: 121-32-4<br>ES: 204-464-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119958961-24-XXXX                       | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde                     | <2,5                   | Eye Irrit. 2, H319                                               |       |
| CAS: 105-54-4<br>ES: 203-306-4<br>Registrační číslo:<br>01-2120118576-54-XXXX                       | ethyl butyrate                                     | <2,5                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                         |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

Datum vytvoření 18.08.2026 Číslo verze 2.0

| Identifikační čísla                                                                                  | Název látky                                       | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                           | Pozn. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 4940-11-8<br>ES: 225-582-5<br>Registrační číslo:<br>01-2120758795-36-XXXX                       | 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone                        | <2,5                   | Acute Tox. 4, H302                                                                                      |       |
| CAS: 142-19-8<br>ES: 205-527-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119488961-23-XXXX                        | allyl heptanoate                                  | <1                     | Acute Tox. 3, H301+H311<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412                       |       |
| CAS: 56973-85-4<br>ES: 260-486-7<br>Registrační číslo:<br>01-2120735847-42-XXXX                      | 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one | <0,5                   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                          |       |
| Index: 606-148-00-8<br>CAS: 99-49-0<br>ES: 202-759-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119962458-25-XXXX  | carvone                                           | <0,5                   | Skin Sens. 1, H317                                                                                      |       |
| CAS: 97-53-0<br>ES: 202-589-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119971802-33-XXXX                         | eugenol                                           | <0,5                   | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                               |       |
| Index: 607-023-00-0<br>CAS: 108-05-4<br>ES: 203-545-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119471301-50-XXXX | vinyl-acetát                                      | <0,3                   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 1, 2  |

### Poznámky

- Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 18.08.2026 | Číslo verze | 2.0 |
|-----------------|------------|-------------|-----|

### Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 0,2-0,5 l vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

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

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýhací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýhací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 20 g  | sáček      |                |

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

Datum vytvoření 18.08.2026 Číslo verze 2.0

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)        | Typ   | Hodnota                 |
|-----------------------------|-------|-------------------------|
| vinylacetát (CAS: 108-05-4) | PEL   | 17,60 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | PEL   | 5 ppm                   |
|                             | NPK-P | 35,20 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | NPK-P | 10 ppm                  |

#### Evropská unie

#### Směrnice Komise 2009/161/EU

| Název látky (složky)         | Typ          | Hodnota                |
|------------------------------|--------------|------------------------|
| vinyl-acetát (CAS: 108-05-4) | OEL 8 hodin  | 17,6 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 8 hodin  | 5 ppm                  |
|                              | OEL 15 minut | 35,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 15 minut | 10 ppm                 |

#### DNEL

| ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate |                |                         |                            |
|----------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé        | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     |
| Pracovníci                       | Inhalačně      | 35,26 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky systémové    |
| Spotřebitelé                     | Inhalačně      | 8,7 mg/m <sup>3</sup>   | Akutní účinky systémové    |
| Pracovníci                       | Inhalačně      | 17,63 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé                     | Inhalačně      | 2,17 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                       | Inhalačně      | 44,08 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní    |
| Spotřebitelé                     | Inhalačně      | 5,43 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    |
| Pracovníci                       | Inhalačně      | 88,16 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       |
| Spotřebitelé                     | Inhalačně      | 21,74 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       |
| Spotřebitelé                     | Orálně         | 5 mg/kg TH/den          | Akutní účinky systémové    |
| Spotřebitelé                     | Orálně         | 1,25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                       | Kůže           | 10 mg/kg TH/den         | Akutní účinky systémové    |
| Spotřebitelé                     | Kůže           | 5 mg/kg TH/den          | Akutní účinky systémové    |
| Pracovníci                       | Kůže           | 5 mg/kg TH/den          | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé                     | Kůže           | 1,25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                       | Kůže           | 12,5 mg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky místní    |
| Spotřebitelé                     | Kůže           | 3,13 mg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky místní    |
| Pracovníci                       | Kůže           | 25 mg/cm <sup>2</sup>   | Akutní účinky místní       |
| Spotřebitelé                     | Kůže           | 12,5 mg/cm <sup>2</sup> | Akutní účinky místní       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

Datum vytvoření 18.08.2026 Číslo verze 2.0

| linalool                  |                |                         |                            |
|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 24,58 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 4,33 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 2,49 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Kůže           | 3,5 mg/kg TH/den        | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Kůže           | 1,25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Kůže           | 3 mg/cm <sup>2</sup>    | Chronické účinky místní    |
| Spotřebitelé              | Kůže           | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  | Chronické účinky místní    |
| Pracovníci                | Kůže           | 3 mg/cm <sup>2</sup>    | Akutní účinky místní       |
| Spotřebitelé              | Kůže           | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  | Akutní účinky místní       |

### PNEC

| 4-tert-butylcyclohexyl acetate                   |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                     |
| Mořská voda                                      | 0,53 µg/l                   |
| Sladkovodní prostředí                            | 5,3 µg/l                    |
|                                                  | 0,42 mg/kg sušiny půdy      |
| Sladkovodní sedimenty                            | 2,01 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořské sedimenty                                 | 0,21 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 12,2 mg/l                   |
| Sekundární otrava                                | 66,67 mg/kg potravy         |
| Voda (občasný únik)                              | 53 µg/l                     |

| ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate                 |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                      |
| Mořská voda                                      | 8,4 µg/l                     |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,008 mg/l                   |
|                                                  | 0,038 mg/kg sušiny půdy      |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,214 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořské sedimenty                                 | 0,021 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l                      |
| Sekundární otrava                                | 23,3 mg/kg potravy           |
| Voda (občasný únik)                              | 0,084 mg/l                   |

| linalool                                         |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                      |
| Mořská voda                                      | 0,02 mg/l                    |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,2 mg/l                     |
|                                                  | 0,327 mg/kg sušiny půdy      |
| Sladkovodní sedimenty                            | 2,22 mg/kg sušiny sedimentu  |
| Mořské sedimenty                                 | 0,222 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l                      |
| Sekundární otrava                                | 7,8 mg/kg potravy            |
| Voda (občasný únik)                              | 2 mg/l                       |

**SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM**

Datum vytvoření

18.08.2026

Číslo verze

2.0

**8.2. Omezování expozice**

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí a obličeje**


Ochranné brýle.

**Ochrana kůže**


Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

| Materiál rukavic | Tloušťka | Doba průniku | Třída | Doba expozice         |
|------------------|----------|--------------|-------|-----------------------|
|                  |          |              |       | Dlouhodobá, Opakovaná |
| Neopren (CR)     | ≥ 0,7 mm | >480 min     | 6     |                       |

**Ochrana dýchacích cest**


Není nutná. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

**Tepelné nebezpečí**

Neuvedeno.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**
**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Skupenství                                                  | pevné                           |
| Barva                                                       | růžová                          |
| Zápach                                                      | charakteristický, příjemný      |
| Bod tání/bod tuhnutí                                        | údaj není k dispozici           |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu        | údaj není k dispozici           |
| Hořlavost                                                   | údaj není k dispozici           |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                      | údaj není k dispozici           |
| Bod vzplanutí                                               | údaj není k dispozici           |
| Teplota samovznícení                                        | údaj není k dispozici           |
| Teplota rozkladu                                            | údaj není k dispozici           |
| pH                                                          | nerozpustné (ve vodě)           |
| Kinematická viskozita                                       | údaj není k dispozici           |
| Rozpustnost ve vodě                                         | nerozpustný                     |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | údaj není k dispozici           |
| Tlak páry                                                   | údaj není k dispozici           |
| Hustota a/nebo relativní hustota                            | údaj není k dispozici           |
| Relativní hustota páry                                      | údaj není k dispozici           |
| Charakteristiky částic                                      | údaj není k dispozici           |
| Forma                                                       | pevná látka, kapalina na nosiči |

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

Datum vytvoření 18.08.2026 Číslo verze 2.0

údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

neuveďeno

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveďeno

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM |          |             |               |      |         |
|-------------------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|
| Cesta expozice                | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Orálně                        | ATEmix   | >2000 mg/kg |               |      |         |
| Kůže                          | ATEmix   | >2000 mg/kg |               |      |         |
| Inhalačně (páry)              | ATEmix   | >20 mg/l    |               |      |         |

  

| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone |                  |             |               |        |         |
|----------------------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice             | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně                     | LD <sub>50</sub> | 1220 mg/kg  |               | Potkan |         |
| Kůže                       | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Králík |         |

  

| allyl heptanoate |                  |           |               |        |         |
|------------------|------------------|-----------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice   | Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> | 444 mg/kg |               | Potkan |         |
| Kůže             | LD <sub>50</sub> | 810 mg/kg |               | Králík |         |

  

| ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate |                  |             |               |        |         |
|----------------------------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice                   | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně                           | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Potkan |         |
| Kůže                             | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Potkan |         |

  

| linalool       |                  |                  |               |      |         |
|----------------|------------------|------------------|---------------|------|---------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota          | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l vzduchu | 1 hodina      | Myš  |         |

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

Datum vytvoření 18.08.2026 Číslo verze 2.0

| linalool       |                  |            |               |        |         |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 2790 mg/kg |               | Potkan |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | 5610 mg/kg |               | Potkan |         |

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

### Další informace

neuvejeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

| allyl heptanoate |                   |           |               |                            |           |
|------------------|-------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr         | Metoda            | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 / EU C.2 | 0,89 mg/l | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna) |           |

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

Datum vytvoření 18.08.2026 Číslo verze 2.0

| benzyl acetate   |                   |          |               |                                |           |
|------------------|-------------------|----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| Parametr         | Metoda            | Hodnota  | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> |                   | 4 mg/l   | 96 hodin      | Ryby (Oryzias latipes)         |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 / EU C.2 | 17 mg/l  | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 / EU C.3 | 92 mg/l  | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209          | 855 mg/l | 3 hodiny      | Mikroorganismy                 |           |

| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate |          |          |               |                                |           |
|------------------------------------|----------|----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| Parametr                           | Metoda   | Hodnota  | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>                   | EU C.1   | 5,6 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Danio rerio)             |           |
| EC <sub>50</sub>                   | EU C.2   | 17 mg/l  | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub>                   | OECD 201 | 4,2 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |

| ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate |                                        |          |               |                                        |           |
|----------------------------------|----------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------|-----------|
| Parametr                         | Metoda                                 | Hodnota  | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>                 | OECD 203 / EU C.1                      | 4,2 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)             |           |
| EC <sub>50</sub>                 | OECD 202                               | 52 mg/l  | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna)             |           |
| EC <sub>50</sub>                 | OECD 201 / EU C.3 / EPA OPPTS 850.5400 | 36 mg/l  | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |

| linalool         |          |           |               |                            |           |
|------------------|----------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr         | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 27,8 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 59 mg/l   | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna) |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | >100 mg/l | 3 hodiny      | Mikroorganismy             |           |

### Chronická toxicita

| benzyl acetate |        |           |               |                        |           |
|----------------|--------|-----------|---------------|------------------------|-----------|
| Parametr       | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                   | Prostředí |
| NOEC           |        | 0,92 mg/l | 28 dní        | Ryby (Oryzias latipes) |           |

| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate |            |          |               |                |           |
|------------------------------------|------------|----------|---------------|----------------|-----------|
| Parametr                           | Metoda     | Hodnota  | Doba expozice | Druh           | Prostředí |
| NOEC                               | OECD 301 F | 100 mg/l | 61 dní        | Mikroorganismy |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

### Biologická odbouratelnost

#### allyl heptanoate

| Parametr | Metoda     | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|------------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301 F | 81 %    | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

#### benzyl acetate

| Parametr | Metoda     | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|------------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301 B | 100,9 % | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

#### cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

| Parametr | Metoda     | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                |
|----------|------------|---------|---------------|-----------|-------------------------|
|          | OECD 301 F | 43 %    | 28 dní        |           | Biologicky odbouratelný |

#### ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

| Parametr | Metoda                                     | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                |
|----------|--------------------------------------------|---------|---------------|-----------|-------------------------|
|          | OECD 301 F / EU C.4-D / EPA OPPTS 835.3110 | 53 %    | 28 dní        |           | Biologicky odbouratelný |

#### linalool

| Parametr | Metoda     | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|------------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301 D | 64,2 %  | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### allyl heptanoate

| Parametr | Metoda   | Hodnota |
|----------|----------|---------|
| log Po/w | OECD 107 | 3,97    |

#### benzyl acetate

| Parametr | Metoda | Hodnota |
|----------|--------|---------|
| log Po/w |        | 1,96    |

#### cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

| Parametr | Metoda   | Hodnota |
|----------|----------|---------|
| log Po/w | OECD 117 | 4,7     |
| BCF      | OECD 305 | 156     |

#### ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

| Parametr | Metoda   | Hodnota |
|----------|----------|---------|
| log Po/w | OECD 117 | 2,4     |

#### linalool

| Parametr | Metoda | Hodnota |
|----------|--------|---------|
| log Po/w |        | 2,9     |

**SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM**

Datum vytvoření

18.08.2026

Číslo verze

2.0

**12.4. Mobilita v půdě**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Neuvedeno.

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

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

nepodléhá předpisům o přepravě

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

není relevantní

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

není relevantní

**14.4. Obalová skupina**

není relevantní

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

není relevantní

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Odkaz v oddílech 4 až 8.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| H225      | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                      |
| H226      | Hořlavá kapalina a páry.                             |
| H301+H311 | Toxický při požití nebo při styku s kůží.            |
| H302      | Zdraví škodlivý při požití.                          |
| H315      | Dráždí kůži.                                         |
| H317      | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| H319      | Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| H332      | Zdraví škodlivý při vdechování.                      |
| H335      | Může způsobit podráždění dýchacích cest.             |
| H351      | Podezření na vyvolání rakoviny.                      |
| H400      | Vysoce toxický pro vodní organismy.                  |
| H411      | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H412      | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                          |
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                 |
| 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 řádně označené nádoby na odpad v souladu s národními právními předpisy. |
| P273      | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                    |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                            |

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                             |
| ADR             | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                    |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                     |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                  |
| ATE             | Odhad akutní toxicity                                                       |
| BCF             | Biokoncentrační faktor                                                      |
| Carc.           | Karcinogenita                                                               |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                  |
| CLP             | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## SHERON FRESH BAG - BUBBLE GUM

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 18.08.2026 | Číslo verze | 2.0 |
|-----------------|------------|-------------|-----|

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                         |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS              | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží                   |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU               | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| Eye Irrit.       | Dráždivost pro oči                                                                             |
| Flam. Liq.       | Hořlavá kapalina                                                                               |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                                 |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace               |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                        |
| PEL              | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PMT              | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID              | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                      |
| Skin Irrit.      | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.       | Senzibilizace kůže                                                                             |
| STOT SE          | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| UN číslo         | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB             | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC              | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB             | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM             | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveďeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.