



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 04.01.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Látka / směs | FRESH BAG - VANILLA |
| UFI          | směs                |
|              | 8AVE-Q041-Y00H-61AS |

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

##### Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu

##### 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 | Compass CZ s.r.o.                                         |
| Adresa                    | Pražská 17, Nehvizdy, 250 81                              |
|                           | Česká republika                                           |
| Identifikační číslo (IČO) | 29034663                                                  |
| DIČ                       | CZ29034663                                                |
| Telefon                   | +420326702532                                             |
| Adresa www stránek        | <a href="http://www.compass.cz">http://www.compass.cz</a> |

##### Výrobce

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | Dr. MARCUS International Sp. z o.o.                                |
|                           | Sp. k.                                                             |
| Adresa                    | Aleja Wojska Polskiego 2C, Kalisz, 62-800                          |
|                           | Polsko                                                             |
| Identifikační číslo (IČO) | 6181976362                                                         |
| DIČ                       | PL6181976362                                                       |
| Telefon                   | + 48 62 760 07 00                                                  |
| Email                     | <a href="mailto:drmarcus@dr-marcus.com">drmarcus@dr-marcus.com</a> |

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| Jméno | Ing. Václav Bureš                                            |
| Email | <a href="mailto:legislativa@kubi.cz">legislativa@kubi.cz</a> |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 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.

Acute Tox. 4, H302  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 2, H411

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

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

Zdraví škodlivý při požití. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Nebezpečné látky

destiláty (ropné), hydrogenované, lehké  
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate  
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone  
pentane-2,3-dione  
Allyl hexanoate  
Kumarin  
ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]  
2,6-dimethylhept-5-enal  
Cinnamaldehyde  
Eugenol

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
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.  
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
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 podle státních předpisů.

#### Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

### 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

### 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 % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                             | Pozn. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 649-422-00-2<br>CAS: 64742-47-8<br>ES: 265-149-8<br>Registrační číslo:<br>01-21194819-18        | destiláty (ropné), hydrogenované, lehké                                 | <40                 | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| CAS: 10411-92-4<br>ES: 233-881-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119976287-22                             | cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate                                      | <20                 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317                                              |       |
| Index: 603-101-00-3<br>CAS: 63500-71-0<br>ES: 405-040-6<br>Registrační číslo:<br>01-0000015458-64-XXXX | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) | <7,5                | Eye Irrit. 2, H319                                                                     |       |
| CAS: 20298-69-5<br>ES: 243-718-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119970713-33-XXXX                        | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate                                      | <7,5                | Aquatic Chronic 2, H411                                                                |       |
| CAS: 121-32-4<br>ES: 204-464-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119958961-24-XXXX                          | 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde                                          | <7,5                | Eye Irrit. 2, H319                                                                     |       |
| 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: 4940-11-8<br>ES: 225-582-5<br>Registrační číslo:<br>01-2120758795-36-XXXX                         | 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone                                              | <5                  | Acute Tox. 4, H302                                                                     |       |
| CAS: 123-11-5<br>ES: 204-602-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119977101-43-XXXX                          | Anisaldehyd                                                             | <2,5                | Aquatic Chronic 3, H412                                                                |       |
| CAS: 140-11-4<br>ES: 205-399-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119638272-42-XXXX                          | benzyl-acetát                                                           | <2,5                | Aquatic Chronic 3, H412                                                                | 3     |
| CAS: 600-14-6<br>ES: 209-984-8<br>Registrační číslo:<br>01-2120828979-31-XXXX                          | pentane-2,3-dione                                                       | <2,5                | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373       |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

| Identifikační čísla                                                                                  | Název látky                      | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                     | Pozn. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 104-67-6<br>ES: 203-225-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119959333-34-XXXX                        | Udecan-4-olide                   | <2,5                   | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                           |       |
| CAS: 121-33-5<br>ES: 204-465-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119515040-60-XXXX                        | vanillin                         | <2,5                   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                |       |
| CAS: 123-68-2<br>ES: 204-642-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119983573-26-XXXX                        | Allyl hexanoate                  | <2,5                   | Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412                            |       |
| Index: 605-012-00-5<br>CAS: 100-52-7<br>ES: 202-860-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119455540-44-XXXX | benzaldehyd                      | <2,5                   | Acute Tox. 4, H302+H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                  |       |
| CAS: 91-64-5<br>ES: 202-086-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119943756-26-XXXX                         | Kumarin                          | <1,5                   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                         |       |
| CAS: 77-83-8<br>ES: 201-061-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119967770-28                              | ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát] | <1,5                   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                    |       |
| 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<br>Aquatic Chronic 3, H412                                       |       |
| CAS: 106-72-9<br>ES: 203-427-2<br>Registrační číslo:<br>01-2120270305-62                             | 2,6-dimethylhept-5-enal          | <1                     | Skin Sens. 1B, H317                                                                                               |       |
| CAS: 104-55-2<br>ES: 203-213-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119935242-45-XXXX                        | Cinnamaldehyd                    | <0,5                   | Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| 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                                                | vinyl-acetát                     | <0,3                   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Carc. 2, H351                                      | 1, 2  |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Poznámky

- 1 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“.
- 2 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- 3 Látka vzbuzující mimořádné obavy - SVHC.

Plný text všech klasifikací a H-vět 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 bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

#### 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.

#### Při požití

Zajistěte lékařské ošetření.

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

#### Při vdechnutí

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 04.01.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 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. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. 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. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. 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. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvečeno

### 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. 195/2021 Sb.

| Název látky (složky)         | Typ   | Hodnota              | Přepočít na ppm |
|------------------------------|-------|----------------------|-----------------|
| vinyl-acetát (CAS: 108-05-4) | PEL   | 18 mg/m <sup>3</sup> | 0,279           |
|                              | NPK-P | 36 mg/m <sup>3</sup> | 0,279           |

#### 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

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 24,7 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 7 mg/kg TH/den         | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Orálně         | 2,5 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 4,35 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota          | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 2,5 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové |                   |       |

### 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 8,75 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 2,5 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 17,5 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 49 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 7 mg/kg TH/den         | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 2,5 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 98 mg/m <sup>3</sup>   | Akutní účinky systémové    |                   |       |

### allyl heptanoate

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 0,73 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,42 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 2,97 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 0,84 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,42 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |       |

### benzyl-acetát

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 2,2 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 1,3 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 9 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 2,5 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 1,3 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Cinnamaldehyde

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 1,09 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 0,625 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 6,11 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 1,75 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Orálně         | 0,625 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové |                   |       |

### ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 35,26 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 17,63 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 44,08 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní    |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 88,16 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 10 mg/kg TH/den         | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 5 mg/kg TH/den          | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 12,5 mg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky místní    |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 25 mg/cm <sup>2</sup>   | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 8,7 mg/m <sup>3</sup>   | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 2,17 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 5,43 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 21,47 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 |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 5 mg/kg TH/den          | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1,25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 3,13 mg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky místní    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 12,5 mg/cm <sup>2</sup> | Akutní účinky místní       |                   |       |





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Kumarin

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 6,78 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Orálně         | 0,39 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 0,39 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 1,69 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,79 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 25 mg/kg TH/den        | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 44,1 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 13 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 41,7 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 7,5 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |

### PNEC

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

| Cesta expozice                            | Hodnota                      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| Mořská voda                               | 2,78 µg/l                    |                   |       |
| Sladkovodní prostředí                     | 27,8 µg/l                    |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 0,103 mg/kg sušiny půdy      |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 0,594 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 0,059 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 mg/l                      |                   |       |
| Potravní řetězec                          | 111 mg/kg potravy            |                   |       |
| Voda (občasný únik)                       | 0,278 mg/l                   |                   |       |

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

| Cesta expozice                            | Hodnota                    | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Mořská voda                               | 0,012 mg/l                 |                   |       |
| Sladkovodní prostředí                     | 0,118 mg/l                 |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 2,923 mg/kg sušiny půdy    |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 15 mg/kg sušiny sedimentu  |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 1,5 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 mg/l                    |                   |       |

allyl heptanoate

| Cesta expozice | Hodnota    | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------|-------------------|-------|
| Mořská voda    | 0,012 µg/l |                   |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

### allyl heptanoate

| Cesta expozice                            | Hodnota                      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí                     | 0,12 µg/l                    |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 0,002 mg/kg sušiny půdy      |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 0,012 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 0,001 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 mg/l                      |                   |       |
| Voda (občasný únik)                       | 1,2 µg/l                     |                   |       |

### benzyl-acetát

| Cesta expozice                            | Hodnota                      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| Mořská voda                               | 0,002 mg/l                   |                   |       |
| Sladkovodní prostředí                     | 0,018 mg/l                   |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 0,094 mg/kg sušiny půdy      |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 0,526 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 0,053 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 8,55 mg/l                    |                   |       |
| Voda (občasný únik)                       | 0,04 mg/l                    |                   |       |

### Cinnamaldehyde

| Cesta expozice                            | Hodnota                      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| Mořská voda                               | 0,8 µg/l                     |                   |       |
| Sladkovodní prostředí                     | 8 µg/l                       |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 15,6 mg/kg sušiny půdy       |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 0,101 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 10,1 mg/kg sušiny sedimentu  |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 7,1 mg/l                     |                   |       |
| Mořská voda (občasný únik)                | 3,21 µg/l                    |                   |       |
| Voda (občasný únik)                       | 32,1 µg/l                    |                   |       |

### cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

| Cesta expozice                            | Hodnota                      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| Mořská voda                               | 0,006 mg/l                   |                   |       |
| Sladkovodní prostředí                     | 0,057 mg/l                   |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 4,4 mg/kg sušiny půdy        |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 7,62 mg/kg sušiny sedimentu  |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 0,762 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 mg/l                      |                   |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate

| Cesta expozice             | Hodnota                      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| Mořská voda                | 0,12 µg/l                    |                   |       |
| Sladkovodní prostředí      | 1,2 µg/l                     |                   |       |
| Půda (zemědělská)          | 0,078 mg/kg sušiny půdy      |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty      | 0,393 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mořské sedimenty           | 0,039 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mořská voda (občasný únik) | 1,2 µg/l                     |                   |       |
| Voda (občasný únik)        | 12 µg/l                      |                   |       |

ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]

| Cesta expozice                            | Hodnota                      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| Mořská voda                               | 8,4 µg/l                     |                   |       |
| Sladkovodní prostředí                     | 0,008 mg/l                   |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 0,038 mg/kg sušiny půdy      |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 0,214 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 0,021 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 mg/l                      |                   |       |
| Voda (občasný únik)                       | 0,084 mg/l                   |                   |       |

Kumarin

| Cesta expozice                            | Hodnota            | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------|
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 6,4 mg/l           |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 0,018 mg/kg        |                   |       |
| Voda (občasný únik)                       | 0,0142 mg/l        |                   |       |
| Orálně                                    | 30,7 mg/kg         |                   |       |
| Sladkovodní prostředí                     | 0,019 mg/l         |                   |       |
| Mořská voda                               | 0,0019 mg/l        |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 0,15 mg/kg         |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 0,015 mg/kg        |                   |       |
| Potravní řetězec                          | 30,7 mg/kg potravy |                   |       |

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

| Cesta expozice                            | Hodnota                      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| Mořská voda                               | 0,009 mg/l                   |                   |       |
| Sladkovodní prostředí                     | 0,094 mg/l                   |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 0,09 mg/kg sušiny půdy       |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 0,412 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 0,041 mg/kg sušiny sedimentu |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 mg/l                      |                   |       |
| Voda (občasný únik)                       | 0,94 mg/l                    |                   |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 04.01.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. 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.

#### Ochrana dýchacích cest

Polomaska s protiprachovým filtrem při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Skupenství                                                   | pevné                          |
| Barva                                                        | příslušná k sortimentu         |
| 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                                                           | údaj není k dispozici          |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici          |
| Rozpustnost ve vodě                                          | nerozpustný                    |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická 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, kapalný na nosiči |
| údaj není k dispozici                                        |                                |

### 9.2. Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedeno

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 04.01.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 3600 mg/kg  |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Králík |         |

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 1220 mg/kg  |               | Krysa  |         |
| 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 |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | 810 mg/kg |               | Králík |         |

Allyl hexanoate

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|-----------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 218 mg/kg |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | 820 mg/kg |               | Králík |         |

benzaldehyd

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 1430 mg/kg  |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Králík |         |

benzyl-acetát

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >5 g/kg     |               | Králík |         |

Cinnamaldehyde

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 2220 mg/kg  |               | Krysa |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Krysa |         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 4600 mg/kg  |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Králík |         |

cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota           | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >300- <2000 mg/kg |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >5 ml/kg          |               | Králík |         |

ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Krysa |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Krysa |         |

FRESH BAG - VANILLA

| Cesta expozice   | Parametr | Hodnota       | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|------------------|----------|---------------|---------------|------|---------|
| Orálně           | ATE mix  | 1052,63 mg/kg |               |      |         |
| Kůže             | ATE mix  | >2000 mg/kg   |               |      |         |
| Inhalačně (páry) | ATE mix  | >20 mg/l      |               |      |         |

Kumarin

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|-----------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 293 mg/kg |               | Krysa |         |

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota       | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|---------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg TH |               | Krysa  |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg TH |               | Krysa  |         |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg   |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg   |               | Králík |         |

vinyl-acetát

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|------|---------|
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 1550 ppm   | 4 hod         | Myš  |         |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 1600 mg/kg |               | Myš  |         |

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

| Parametr         | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|------------------|----------|---------|---------------|----------------------------|-----------|
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 38 mg/l | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna) |           |

allyl heptanoate

| Parametr         | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|------------------|----------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 0,89 mg/l | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna) |           |

Allyl hexanoate

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|------------------|----------|------------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 0,117 mg/l | 96 hod        | Ryby (Danio rerio)             |           |
| EC <sub>50</sub> |          | 2 mg/l     | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 0,778 mg/l | 72 hod        | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |

Anisaldehyd

| Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí |
|------------------|----------|-------------|---------------|----------------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |          | 148,32 mg/l | 96 hod        | Ryby (Leuciscus idus)                  |           |
| EC <sub>50</sub> |          | 82,8 mg/l   | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna)             |           |
| NOEC             | OECD 211 | 0,71 mg/l   | 21 den        | Bezobratlí (Daphnia magna)             |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 68,4 mg/l   | 72 hod        | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |
| EC <sub>50</sub> |          | 850 mg/l    | 30 min        | Mikroorganismy                         |           |

benzyl-acetát

| Parametr         | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|------------------|----------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |          | 4 mg/l    | 96 hod        | Ryby (Oryzias latipes)         |           |
| NOEC             |          | 0,92 mg/l | 28 den        | Ryby (Oryzias latipes)         |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 17 mg/l   | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 92 mg/l   | 72 hod        | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | 855 mg/l  | 3 hod         | Mikroorganismy                 |           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Cinnamaldehyde

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh               | Prostředí |
|------------------|--------|-----------|---------------|--------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |        | 2,35 mg/l | 96 hod        | Ryby (Danio rerio) |           |
| EC <sub>50</sub> |        | 71 mg/l   | 3 hod         | Mikroorganismy     |           |

### cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

| Parametr         | Metoda    | Hodnota  | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|------------------|-----------|----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |           | 5,6 mg/l | 96 hod        | Ryby (Danio rerio)             |           |
| EC <sub>50</sub> |           | 17 mg/l  | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201  | 4,2 mg/l | 72 hod        | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |
| NOEC             | OECD 301F | 100 mg/l | 61 den        | Mikroorganismy                 |           |

### ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]

| Parametr         | Metoda   | Hodnota  | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí |
|------------------|----------|----------|---------------|----------------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 4,2 mg/l | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)             |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 52 mg/l  | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna)             |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 36 mg/l  | 72 hod        | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |

### Kumarin

| Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh       | Prostředí |
|------------------|--------|------------|---------------|------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |        | 2,94 mg/l  | 96 hod        | Ryby       |           |
| NOEC             |        | 0,191 mg/l | 30 den        | Ryby       |           |
| EC <sub>50</sub> |        | 8,012 mg/l | 48 hod        | Bezobratlí |           |
| NOEC             |        | 0,5 mg/l   | 21 den        | Dafnie     |           |
| EC <sub>50</sub> |        | 1,452 mg/l | 96 hod        | Řasy       |           |
| NOEC             |        | 0,431 mg/l | 72 hod        | Řasy       |           |

### tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|------------------|----------|------------|---------------|--------------------------------|-----------|
| C(E)L 50         |          | 354 mg/l   |               |                                |           |
| NOEC             |          | 0,16 mg/l  |               |                                |           |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 354 mg/l   | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)     |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 320 mg/l   | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | >100 mg/l  | 72 hod        | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | >1000 mg/l | 3 hod         | Mikroorganismy                 |           |

### Udecan-4-olide

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                            | Prostředí |
|------------------|----------|------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| EC <sub>50</sub> |          | 4 mg/l     | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna)      |           |
| NOEC             | OECD 211 | 0,138 mg/l | 21 den        | Bezobratlí (Daphnia magna)      |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 7,218 mg/l | 72 hod        | Řasy (Raphidocelis subcapitata) |           |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

vinyl-acetát

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí |
|------------------|----------|------------|---------------|----------------------------------------|-----------|
| NOEC             | OECD 210 | 0,551 mg/l | 34 den        | Ryby (Pimephales promelas)             |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 12,6 mg/l  | 48 hod        | Bezobratlí (Daphnia magna)             |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 7,48 mg/l  | 72 hod        | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Biologická odbouratelnost

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|-------------------------|
|          | OECD 301B | 72 %    | 28 den        |           | Biologicky odbouratelný |

allyl heptanoate

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

Allyl hexanoate

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------|
|          | OECD 301F | 70 %    | 28 den        |           |          |

Anisaldehyd

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301E | 97 %    | 6 den         |           | Snadno biologicky odbouratelný |

benzyl-acetát

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------|
|          | OECD 301B | 100,9 % | 28 den        |           |          |

Cinnamaldehyde

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------|
|          | OECD 301B | 89 %    | 7 den         |           |          |

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

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

cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------|
|          | OECD 301D | 76 %    | 28 den        |           |          |

ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------|
|          | OECD 301F | 53 %    | 28 den        |           |          |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Kumarin

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|-------------------------|
|          | OECD 301F | 90 %    | 28 den        |           | Biologicky odbouratelný |
|          | OECD 301F | 82 %    | 7 den         |           | Biologicky odbouratelný |
|          | OECD 301F | 87 %    | 14 den        |           | Biologicky odbouratelný |

### tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                         |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------------------------------|
|          | OECD 301D | 64,8 %  | 60 den        |           | Nesnadno biologicky odbouratelný |

### Udecan-4-olide

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301D | 82 %    | 28 den        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

### vinyl-acetát

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|-------------------------|
|          |        | 82-98 % | 14 den        |           | Biologicky odbouratelný |

### neuvedeno

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|--------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Po/w |        | 3,25    |               |      |           |              |
| BCF      |        | 64,8    |               |      |           |              |

### allyl heptanoate

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Po/w | OECD 107 | 3,97    |               |      |           |              |

### Allyl hexanoate

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Po/w | OECD 107 | 3,191   |               |      |           |              |

### Anisaldehyd

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Po/w | OECD 107 | 1,56    |               |      |           |              |

### benzyl-acetát

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|--------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Pow  |        | 1,96    |               |      |           |              |

### Cinnamaldehyde

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Pow  | OECD 117 | 2,7     |               |      |           |              |

### cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Po/w | OECD 117 | 4,7     |               |      |           |              |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

Datum vytvoření 04.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| BCF      | OECD 305 | 156     |               |      |           |              |

cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Pow  | OECD 117 | 4,8     |               |      |           |              |

ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Pow  | OECD 117 | 2,4     |               |      |           |              |

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|--------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Po/w |        | 1,65    |               |      |           |              |

Udecan-4-olide

| Parametr | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|-----------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Po/w | OECD 117 | 3,6 mg/kg |               |      |           |              |

vinyl-acetát

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|--------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Po/w |        | 0,73    |               |      |           |              |

Neuvedeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.

### 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. Postupujte podle platných 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. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

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. 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. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3077

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 04.01.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**  
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
9 Jiné nebezpečné látky a předměty

**14.4. Obalová skupina**  
III - látky málo nebezpečné

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
není relevantní

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
neuvedeno

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

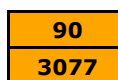
### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



M7

9+ohrožující životní prostředí



### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

956

Balící instrukce kargo

956

### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

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

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 směrnice 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 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, 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. 190/2018 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.

**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.

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 04.01.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H312           | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                       |
| H315           | Dráždí kůži.                                                            |
| H317           | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                   |
| H318           | Způsobuje vážné poškození očí.                                          |
| H319           | Způsobuje vážné podráždění očí.                                         |
| H332           | Zdraví škodlivý při vdechování.                                         |
| H335           | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                |
| H336           | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                    |
| H351           | Podezření na vyvolání rakoviny.                                         |
| H373           | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400           | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                     |
| H411           | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |
| H412           | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                    |
| H301+H311      | Toxický při požití nebo při styku s kůží.                               |
| H301+H311+H331 | Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.               |
| H302+H332      | Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.                         |

### 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.                                                         |
| P273      | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                            |
| P301+P312 | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.                              |
| 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 podle státních předpisů.                                        |

### 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

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| DNEL             | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace                                        |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS              | Pohotovostní plán                                                                            |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                        |
| EU               | Evropská unie                                                                                |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                         |
| 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 nebezpečného zboží                                              |
| 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          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient                                                          |
| MARPOL           | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                                           |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                          |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                               |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## FRESH BAG - VANILLA

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 04.01.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL             | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT             | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                        |
| PEL             | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PNEC            | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| ppm             | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH           | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID             | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN              | 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                                                   |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                                                |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                        |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| Asp. Tox.       | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                     |
| Carc.           | Karcinogenita                                                                                  |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí                                                                            |
| Eye Irrit.      | Dráždivost pro oči                                                                             |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina                                                                               |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže                                                                             |
| STOT RE         | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                     |
| STOT SE         | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |

### Pokyny pro školení

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

### Doporučená omezení použití

neuvečeno

### 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.