

|                                                                                   |            |                            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-----|
|  |            | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> |     |
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění                              |            |                            |     |
| <h2>Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla</h2>                                       |            |                            |     |
| Datum vytvoření                                                                   | 11.08.2025 | Číslo verze                | 1.0 |
| Datum revize                                                                      |            |                            |     |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1. Identifikátor výrobku</b><br>Látka / směs<br>Číslo<br>UFI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla<br>směs<br>DM429<br>7J1F-K078-N00P-JUVQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b><br><b>Určená použití směsi</b><br>Osvěžovač vzduchu<br><b>Hlavní zamýšlené použití</b><br>PC-AIR-1      Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (kontinuální působení)<br><b>Nedoporučená použití směsi</b><br>Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b><br><b>Distributor</b><br>Jméno nebo obchodní jméno<br>Adresa<br><br>Identifikační číslo (IČO)<br>DIČ<br>Telefon<br>Adresa www stránek<br><br><b>Výrobce</b><br>Jméno nebo obchodní jméno<br>Adresa<br><br>Identifikační číslo (IČO)<br>DIČ<br>Telefon<br>E-mail<br><br><b>Osoba odpovědná za bezpečnostní list</b><br>Jméno<br>E-mail | Compass CZ s.r.o.<br>Pražská 17, Nehvizdy, 250 81<br>Česká republika<br>29034663<br>CZ29034663<br>+420326702532<br><a href="http://www.compass.cz">http://www.compass.cz</a><br><br>Dr. MARCUS International Sp. z o.o. Sp. k.<br>Aleja Wojska Polskiego 2C, Kalisz, 62-800<br>Polsko<br>6181976362<br>PL6181976362<br>+ 48 62 760 07 00<br><a href="mailto:drmarcus@dr-marcus.com">drmarcus@dr-marcus.com</a><br><br>Ing. Václav Bureš<br><a href="mailto:legislative@kubi.cz">legislative@kubi.cz</a> |
| <b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b><br>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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b><br><b>Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008</b><br>Směs je klasifikována jako nebezpečná.<br><br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí</b><br>Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

Datum vytvoření

11.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Nebezpečné látky

4-tert-butylcyclohexyl acetate  
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate  
pentane-2,3-dione  
benzaldehyd  
Coumarin  
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate  
2,6-dimethylhept-5-enal  
cinnamaldehyd  
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.  
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 do vhodně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.

---

### Prvky označení pro balení nepřesahující 125 ml

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Nebezpečné látky

4-tert-butylcyclohexyl acetate  
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate  
pentane-2,3-dione  
benzaldehyd  
Coumarin  
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate  
2,6-dimethylhept-5-enal  
cinnamaldehyd  
Eugenol

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

|                                                                                   |            |                            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-----|
|  |            | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> |     |
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění                              |            |                            |     |
| <h2>Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla</h2>                                       |            |                            |     |
| Datum vytvoření                                                                   | 11.08.2025 | Číslo verze                | 1.0 |
| Datum revize                                                                      |            |                            |     |

### 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.

## 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: 649-422-00-2<br>CAS: 64742-47-8<br>ES: 265-149-8                                                | destiláty (ropné), hydrogenované, lehké                                    | <10                    | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| 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: 10411-92-4<br>ES: 233-881-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119976287-22-XXXX                        | cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate                                         | <10                    | 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,<br>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                                                                |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

Datum vytvoření

11.08.2025

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: 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       |       |
| 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<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335      |       |
| CAS: 91-64-5<br>ES: 202-086-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119949300-45-XXXX                         | Coumarin                         | <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-XXXX                         | ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate | <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 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412      |       |
| CAS: 106-72-9<br>ES: 203-427-2<br>Registrační číslo:<br>01-2120270305-62-XXXX                        | 2,6-dimethylhept-5-enal          | <1                     | Skin Sens. 1B, H317                                                                    |       |

|                                                                                   |            |                                                      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|-----|
|  |            | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1>                           |     |
|                                                                                   |            | podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |     |
| <h2>Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla</h2>                                       |            |                                                      |     |
| Datum vytvoření                                                                   | 11.08.2025 | Číslo verze                                          | 1.0 |
| Datum revize                                                                      |            |                                                      |     |

| Identifikační čísla                                                                                  | Název látky   | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                          | Pozn. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 606-155-00-6<br>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<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 % |       |
| 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

- 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 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 přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. 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

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

Datum vytvoření 11.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 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.

### 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.

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

neuvedeno

### 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. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)        | Typ   | Hodnota                 | Přepočít na ppm |
|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------------|
| vinylacetát (CAS: 108-05-4) | PEL   | 17,60 mg/m <sup>3</sup> | 0,279           |
|                             | PEL   | 5 ppm                   | 0,279           |
|                             | NPK-P | 35,20 mg/m <sup>3</sup> | 0,279           |
|                             | NPK-P | 10 ppm                  | 0,279           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

Datum vytvoření

11.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 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                 |

### PNEC

| 4-tert-butylcyclohexyl acetate                   |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota             |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 12,2 mg/l           |
| Půda (zemědělská)                                | 0,42 mg/kg          |
| Voda (občasný únik)                              | 0,053 mg/l          |
| Orálně                                           | 66670 mg/kg         |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,0053 mg/l         |
| Mořská voda                                      | 0,00053 mg/l        |
| Sladkovodní sedimenty                            | 2,01 mg/kg          |
| Mořské sedimenty                                 | 0,21 mg/kg          |
| Potravinový řetězec                              | 66,67 mg/kg potravy |

### 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 |
|------------------|----------|--------------|-------|
| Neopren (CR)     | 0,7 mm   | >480 min     | 6     |

#### Ochrana dýchacích cest



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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.08.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 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                                                        | žlutá                                |
| 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 (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, kapalná látka 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.

### 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

Datum vytvoření

11.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

| Cesta expozice   | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|
| Orálně           | ATE mix  | >2000 mg/kg |               |      |         |
| Kůže             | ATE mix  | >2000 mg/kg |               |      |         |
| Inhalačně (páry) | ATE mix  | >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  |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Králík |         |

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

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 3020 mg/kg |               | Krysa |         |

#### 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >3160 mg/kg |               | Krysa |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Krysa |         |

#### Anisaldehyd

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|---------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |         | 3210 hodin    | Potkan |         |

#### 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 |         |

#### 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 |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Králík |         |

#### Udecan-4-olide

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 18500 mg/kg |               | Potkan                     |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

### 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.

|                                                                                   |            |                            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-----|
|  |            | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> |     |
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění                              |            |                            |     |
| <b>Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla</b>                                         |            |                            |     |
| Datum vytvoření                                                                   | 11.08.2025 | Číslo verze                | 1.0 |
| Datum revize                                                                      |            |                            |     |

### 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

neuvedeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone |          |          |               |                                 |           |
|----------------------------|----------|----------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Parametr                   | Metoda   | Hodnota  | Doba expozice | Druh                            | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>           | OECD 203 | >85 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)      |           |
| EC <sub>50</sub>           | OECD 202 | 27 mg/l  | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)          |           |
| EC <sub>50</sub>           | OECD 201 | 7,2 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Raphidocelis subcapitata) |           |

| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol |          |         |               |                                |           |
|---------------------------|----------|---------|---------------|--------------------------------|-----------|
| Parametr                  | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
| EC <sub>50</sub>          | OECD 202 | 38 mg/l | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub>          | OECD 201 | 65 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

Datum vytvoření

11.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

| Parametr         | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí |
|------------------|----------|-----------|---------------|----------------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 87,6 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)             |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 26,2 mg/l | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna)             |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | >100 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |

### Anisaldehyd

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

### benzyl-acetát

| Parametr         | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|------------------|----------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |          | 4 mg/l    | 96 hodin      | Ryby (Oryzias latipes)         |           |
| NOEC             |          | 0,92 mg/l | 28 dní        | Ryby (Oryzias latipes)         |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 17 mg/l   | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 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> |           | 5,6 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Danio rerio)             |           |
| EC <sub>50</sub> |           | 17 mg/l  | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201  | 4,2 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |
| NOEC             | OECD 301F | 100 mg/l | 61 dní        | Mikroorganismy                 |           |

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

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|------------------|----------|------------|---------------|--------------------------------|-----------|
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 320 mg/l   | 48 hodin      | Bezobratlí (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | >100 mg/l  | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | >1000 mg/l | 3 hodiny      | Mikroorganismy                 |           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

Datum vytvoření

11.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Udecan-4-olide

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

### Chronická toxicita

#### 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

| Parametr | Hodnota   | Doba expozice | Druh           | Prostředí |
|----------|-----------|---------------|----------------|-----------|
| NOEC     | 15,5 mg/l | 28 dní        | Mikroorganismy |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### Biologická odbouratelnost

##### 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301B | 104,4 % | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

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

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301B | 72 %    | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

##### 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301C | 88 %    | 14 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

##### Anisaldehyd

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

##### benzyl-acetát

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

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

Datum vytvoření

11.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate

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

### Udecan-4-olide

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

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

| Parametr | Metoda   | Hodnota |
|----------|----------|---------|
| Log Pow  | OECD 117 | 2,9     |
| BCF      |          | 10,4    |

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

| Parametr | Metoda   | Hodnota |
|----------|----------|---------|
| Log Po/w | OECD 117 | 3,25    |
| BCF      |          | 64,8    |

#### 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

| Parametr | Metoda   | Hodnota |
|----------|----------|---------|
| Log Pow  | OECD 107 | 1,58    |

#### Anisaldehyd

| Parametr | Metoda   | Hodnota |
|----------|----------|---------|
| Log Po/w | OECD 107 | 1,56    |

#### benzyl-acetát

| Parametr | Metoda | Hodnota |
|----------|--------|---------|
| Log Pow  |        | 1,96    |

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

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

#### cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate

| Parametr | Metoda   | Hodnota |
|----------|----------|---------|
| Log Pow  | OECD 117 | 4,8     |

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

| Parametr | Metoda | Hodnota |
|----------|--------|---------|
| Log Po/w |        | 1,65    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.08.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

| Udecan-4-olide |          |           |
|----------------|----------|-----------|
| Parametr       | Metoda   | Hodnota   |
| Log Po/w       | OECD 117 | 3,6 mg/kg |

### 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. 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. 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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

Datum vytvoření

11.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 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. 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

neuveďeno

### ODDÍL 16: Další informace

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

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H225           | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                         |
| H301+H311      | Toxický při požití nebo při styku s kůží.                               |
| H301+H311+H331 | Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.               |
| H302           | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H304           | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.             |
| 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.                    |

#### 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.                                                |
| 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 do vhodně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy. |

#### 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)               |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.08.2025 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.        | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                     |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| Carc.            | Karcinogenita                                                                                  |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| 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                                                           |
| Eye Dam.         | Vážné poškození očí                                                                            |
| 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 nebezpečného zboží                                                |
| 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              | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| 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                                   |
| 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

neuvezeno

### 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



|                                                                                   |            |                          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-----|
|  |            | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> |     |
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění                              |            |                          |     |
| <b>Dr.Marcus Fresh bag 20 g - Vanilla</b>                                         |            |                          |     |
| Datum vytvoření                                                                   | 11.08.2025 | Číslo verze              | 1.0 |
| Datum revize                                                                      |            |                          |     |

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.