

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                            |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                            |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Identifikátor výrobku:   | <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |
| Další názvy:             | Nejsou uvedeny             |
| Registrační číslo REACH: | Není aplikováno pro směs   |
| UFI:                     | Není požadováno            |

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

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <u>Určená použití:</u>       | Osvěžovač vzduchu.<br>Určeno pro spotřebitelské použití.           |
| <u>Nedoporučená použití:</u> | Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě. |

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| <u>Dodavatel:</u>    | <b>PHT a.s.</b>                     |
| Adresa:              | Na Stráži 1410, 180 00, Praha 8, ČR |
| Identifikační číslo: | +420 387 316 285                    |
| Telefon:             | +420 387 310 443                    |
| www:                 | info@pht.cz                         |

e-mail odborně způsobilé osoby  
odpovědné za vypracování bezp. listu: info@infobl.cz

### 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, CZ  
**+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)**

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Aquatic Chronic 3; H412**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Obsahuje allyl 3-cyclohexylpropionate; coumarin; isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

### 2.2. Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 – obaly jejichž obsah nepřesahuje 125 ml

|                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikátor výrobku:           | FRESH SMILE VANILLA                                                                                                                                                                                            |
| Nebezpečné látky:                | -                                                                                                                                                                                                              |
| Výstražný symbol nebezpečnosti:  | -                                                                                                                                                                                                              |
| Signální slovo:                  | -                                                                                                                                                                                                              |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | 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.<br>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P501 Odstraňte obsah ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdný obal odložit do tříděného odpadu. |
| Doplňující informace na štítku:  | EUH208 Obsahuje allyl 3-cyclohexylpropionate; coumarin; isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.                                                                                                            |

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC, PBT nebo vPvB v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                            |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                            |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článků 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

#### 3.2. Směsi

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Nebezpečné látky a látky, pro které existují expoziční limity Společenství na pracovišti:

| Identifikátor výrobku<br>(č. REACH)                      | Koncentrace<br>(% hm.) | Indexové číslo<br>Číslo CAS<br>ES/List číslo | Klasifikace podle nařízení<br>(ES) č. 1272/2008<br>ATE, SCL, M-faktor                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzyl acetate<br>(01-2119638272-42-XXXX)                | 10 – < 15              | -<br>140-11-4<br>205-399-7                   | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                      |
| Allyl hexanoate<br>(01-2119983573-26-XXXX)               | 0,1 – < 0,25           | -<br>123-68-2<br>204-642-4                   | Acute Tox. 3; H301 + H311<br>Aquatic Acute 1; H400<br>M = 1<br>Aquatic Chronic 2; H411                                       |
| Allyl 3-cyclohexylpropionate<br>(01-2119976355-27-XXXX)  | 0,1 – < 0,25           | -<br>2705-87-5<br>220-292-5                  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>M = 1<br>Aquatic Chronic 2; H411 |
| Allyl heptanoate<br>(01-2119488961-23-XXXX)              | 0,1 – < 0,25           | -<br>142-19-8<br>205-527-1                   | Acute Tox. 3; H301 + H311<br>Aquatic Acute 1; H400<br>M = 10<br>Aquatic Chronic 2; H411                                      |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate<br>(01-2120795456-39-XXXX) | 0,1 – < 0,25           | -<br>67634-00-8<br>266-803-5                 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400<br>M = 1<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>M = 1               |
| Coumarin<br>(01-2119949300-45-XXXX)                      | 0,1 – < 0,25           | -<br>91-64-5<br>202-086-7                    | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                          |
| Allyl (cyclohexyloxy)acetate<br>(01-2120770514-54-XXXX)  | 0,1 – < 0,25           | -<br>68901-15-5<br>272-657-3                 | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>M = 1<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>M = 1                                     |
| Isoeugenol<br>(01-2120223682-61)                         | < 0,01                 | 604-094-00-X<br>97-54-1<br>202-590-7         | Skin Sens. 1A; H317<br>SCL: Skin Sens. 1A; H317:<br>C $\geq 0,01$ %                                                          |

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

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

##### Všeobecné pokyny:

Příznaky intoxikace se mohou objevit až po expozici, proto v případě pochybností, po přímém působení produktu nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                            |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                            |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Vdechnutí:</u>   | Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků intoxikace přemístěte postiženého z místa expozice, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                             |
| <u>Styk s kůží:</u> | V případě kontaktu s produktem omyjte postižené místo vodou a neutrálním mýdlem. V případě kožních změn (svědění, zarudnutí, vyrážky, puchýře) vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.                                                                                                                                                      |
| <u>Styk s okem:</u> | Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Ve všech případech by měl být po vyplachování co nejrychleji konzultován lékař s tímto bezpečnostním listem. |
| <u>Požítí:</u>      | Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití produktu.                                                                                                                                    |

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

|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Stykem s kůží:</u> | Obsahuje allyl 3-cyclohexylpropionate; coumarin; isoeugenol.<br>Může vyvolat alergickou reakci. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Vhodná hasiva:</u>   | Za normálních podmínek skladování, manipulace a použití je produkt nehořlavý. V případě hoření jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo použití použijte přednostně víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s předpisy požární ochrany. |
| <u>Nevhodná hasiva:</u> | Plný proud vody.                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají vedlejší produkty, které mohou být vysoce toxické a mohou představovat vážné zdravotní riziko.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchač (EN 137). Mělo být k dispozici základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární přikrývky, přenosná lékárnička).

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte nádoby s produkty náchylnými na vznícení, výbuch nebo explozi v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Evakuujte oblast a zabraňte vstupu osobám, které nemají ochranné vybavení. Ochranná opatření viz oddíly 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do vodního prostředí. V případě vážného úniku do vodního prostředí informujte příslušný úřad.

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

Zabraňte dalšímu úniku. Rozsypaný produkt mechanicky zameťte smetákem a znečištěný produkt uložte do nádob pro sběr odpadu. Odstraňte podle oddílu 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0

Název výrobku: **FRESH SMILE VANILLA**

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Dodržujte běžná protipožární opatření. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Doporučené ochranné prostředky viz oddíl 8. Po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí:

Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladujte v těsně uzavřených původních nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí, zdrojů tepla, přímého slunce a statické elektřiny.

Specifické požadavky na skladování:

Minimální teplota: 5 °C

Maximální teplota: 35 °C

Maximální doba trvanlivosti: 36 měsíců

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

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici pro směs

Benzyl acetate

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 9 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 2,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 2,2 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 1,3 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 1,3 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,018 mg/l

mořská voda: 0,002 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 8,55 mg/l

sladkovodní sedimenty: 0,526 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,053 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,094 mg/kg hmotnosti suché půdy

Allyl hexanoate

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 15 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 4,3 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 3,7 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 2,1 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 2,1 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0

Název výrobku:

**FRESH SMILE VANILLA**

sladkovodní prostředí: 0,000117 mg/l  
mořská voda: 0,000012 mg/l  
mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 10 mg/l  
sladkovodní sedimenty: 0,00446 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
mořské sedimenty: 0,000446 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
půda (zemědělská): 0,000825 mg/kg hmotnosti suché půdy

### Allyl 3-cyclohexylpropionate

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 15 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
pracovníci: 4,3 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 3,7 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 2,1 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 2,1 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,00013 mg/l  
mořská voda: 0,000013 mg/l  
mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 0,2 mg/l  
sladkovodní sedimenty: 0,02413 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
mořské sedimenty: 0,002413 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
půda (zemědělská): 0,00475 mg/kg hmotnosti suché půdy

### Allyl heptanoate

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 2,97 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
pracovníci: 0,84 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,73 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,42 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,42 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,00012 mg/l  
mořská voda: 0,000012 mg/l  
mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 10 mg/l  
sladkovodní sedimenty: 0,012 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
mořské sedimenty: 0,001 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
půda (zemědělská): 0,002 mg/kg hmotnosti suché půdy

### Allyl (3-methylbutoxy)acetate

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 4,93 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
pracovníci: 1,4 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,87 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,00077 mg/l  
mořská voda: 0,000077 mg/l  
sladkovodní sedimenty: 0,00893 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
mořské sedimenty: 0,000893 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
půda (zemědělská): 0,00133 mg/kg hmotnosti suché půdy

### Coumarin

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 6,78 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
pracovníci: 0,79 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 1,69 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,39 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,39 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                            |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                            |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |

sladkovodní prostředí: 0,019 mg/l  
mořská voda: 0,0019 mg/l  
mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 6,4 mg/l  
sladkovodní sedimenty: 0,15 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
mořské sedimenty: 0,015 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
půda (zemědělská): 0,018 mg/kg hmotnosti suché půdy

#### Allyl (cyclohexyloxy)acetate

##### Hodnoty DNEL:

pracovníci: 3,16 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
pracovníci: 0,448 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,557 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,16 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,16 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

##### Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,00205 mg/l  
mořská voda: 0,000205 mg/l  
mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 0,3 mg/l  
sladkovodní sedimenty: 0,0387 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
mořské sedimenty: 0,00387 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
půda (zemědělská): 0,375 mg/kg hmotnosti suché půdy

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha). Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Znečištěný, potřísněný oděv vysvléct. Znečištěný oděv před opětovným použitím vyprat. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou, případně se vysprchovat. Po práci použít ošetřující výrobky pro ochranu pokožky.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Ochrana očí a obličeje:</u> | V případě možnosti kontaktu s očima použít ochranné brýle (EN 166).                                                                                                                                                                                                         |
| <u>Ochrana kůže:</u>           | <u>Ochrana rukou:</u><br>Ochranné rukavice odolné výrobku, kategorie I (EN 374-1).<br>Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena. Ochranné rukavice by měli být vyměněny při prvních známkách opotřebení. |
|                                | <u>Jiná ochrana:</u><br>Běžný pracovní oděv, kategorie I. Obuv s protiskluznou podrážkou, kategorie II (EN 20347). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.                                                                                                                 |
| <u>Ochrana dýchacích cest:</u> | Není požadována při běžném provozu na pracovišti.<br>V případě nutnosti použít ochranu dýchacích cest.                                                                                                                                                                      |
| <u>Tepelné nebezpečí:</u>      | Není.                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Skupenství           | Pevné         |
| Barva                | Žlutá         |
| Zápach               | Příjemný      |
| Bod tání/bod tuhnutí | Nevztahuje se |

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)<br>Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0<br>Název výrobku: <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu                                                                                                                                                                         | Nevztahuje se                     |
| Hořlavost                                                                                                                                                                                                                    | Nevztahuje se                     |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                                                                                                                                                                                       | Nevztahuje se                     |
| Bod vzplanutí                                                                                                                                                                                                                | Nevztahuje se                     |
| Teplota samovznícení                                                                                                                                                                                                         | 235 °C                            |
| Teplota rozkladu                                                                                                                                                                                                             | Nevztahuje se                     |
| pH                                                                                                                                                                                                                           | Nevztahuje se                     |
| Kinematická viskozita                                                                                                                                                                                                        | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s         |
| Rozpustnost                                                                                                                                                                                                                  | Nevztahuje se                     |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)                                                                                                                                                                 | Nevztahuje se                     |
| Tlak páry                                                                                                                                                                                                                    | Nevztahuje se                     |
| Hustota a/nebo relativní hustota                                                                                                                                                                                             | 1318,2 kg/m <sup>3</sup><br>1,318 |
| Relativní hustota páry                                                                                                                                                                                                       | Nevztahuje se                     |
| Charakteristiky částic                                                                                                                                                                                                       | Nevztahuje se                     |

## 9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2. Chemická stabilita

Za doporučených podmínek skladování a zacházení je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, alkálie, silné zásady. Oxidující materiály.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek jako je oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Allyl hexanoate**

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| - LD <sub>50</sub> , orální (mg.kg <sup>-1</sup> ):          | 220 |
| - LD <sub>50</sub> , dermální (mg.kg <sup>-1</sup> ):        | 300 |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační, páry (mg.l <sup>-1</sup> ):  | 3   |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační, prach (mg.l <sup>-1</sup> ): | 0,5 |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační, mlha (mg.l <sup>-1</sup> ):  | 0,5 |

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                            |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                            |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |

#### Allyl heptanoate

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| - LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):   | 218 |
| - LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ): | 810 |

#### Benzyl acetate

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| - LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): | 2 490 |
|-------------------------------------------------------------|-------|

#### Allyl (3-methylbutoxy)acetate

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| - LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):   | 500           |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ): | 0,51 / 4 hod. |

#### Allyl 3-cyclohexylpropionate

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| - LD <sub>50</sub> , orální (mg.kg <sup>-1</sup> ):          | 585   |
| - LD <sub>50</sub> , dermální (mg.kg <sup>-1</sup> ):        | 1 600 |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační (mg.l <sup>-1</sup> ):        | 4 500 |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační, páry (mg.l <sup>-1</sup> ):  | 11    |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační, prach (mg.l <sup>-1</sup> ): | 1,5   |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační, mlha (mg.l <sup>-1</sup> ):  | 1,5   |

#### Coumarin

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| - LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): | 500     |
| - LD <sub>50</sub> , dermální (mg.kg <sup>-1</sup> ):       | > 5 000 |

#### Allyl (cyclohexyloxy)acetate

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| - LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): | 620,42 |
|-------------------------------------------------------------|--------|

#### Isoeugenol

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| - LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):   | 1 500 |
| - LD <sub>50</sub> , dermální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): | 1 100 |

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Obsahuje allyl 3-cyclohexylpropionate; coumarin; isoeugenol. Může vyvolat alergickou 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Benzyl acetate

|                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ): | 17 Daphnia magna |
|-------------------------------------------------------------|------------------|



| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                                      |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                                      |
| Název výrobku: <b>FRESH SMILE VANILLA</b>                                                               |                                      |
| - EC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | 27 Desmodesmus subspicatus           |
| - NOEC, ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):                                                                     | 0,92 Oryzias latipes                 |
| <b>Allyl hexanoate</b>                                                                                  |                                      |
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | > 0,1 – 1                            |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):                                             | > 0,1 – 1                            |
| - EC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | > 0,1 – 1                            |
| <b>Allyl 3-cyclohexylpropionate</b>                                                                     |                                      |
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | 0,13 Pimephales promelas             |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):                                             | 3,8 Daphnia magna                    |
| - EC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | 3 Pseudokirchneriella subcapitata    |
| <b>Allyl heptanoate</b>                                                                                 |                                      |
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | 0,12 Danio rerio                     |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):                                             | 0,89 Daphnia magna                   |
| - EC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | 4,6 Desmodesmus subspicatus          |
| <b>Allyl (3-methylbutoxy)acetate</b>                                                                    |                                      |
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | > 0,1 – 1                            |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):                                             | > 0,1 – 1                            |
| - EC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | > 0,1 – 1                            |
| <b>Allyl (cyclohexyloxy)acetate</b>                                                                     |                                      |
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | 0,205 Danio rerio                    |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):                                             | 6,09 Daphnia magna                   |
| - EC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):                                               | 36,6 Pseudokirchneriella subcapitata |
| - NOEC korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):                                                                    | 3,2 Daphnia magna                    |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt není testován.

### Benzyl acetate

100 % za 28 dní, snadno biologicky rozložitelný (koncentrace 10 mg.l<sup>-1</sup>)

### Allyl 3-cyclohexylpropionate

86 % za 28 dní, snadno biologicky rozložitelný (koncentrace 5 mg.l<sup>-1</sup>)

### Allyl heptanoate

81 % za 28 dní, snadno biologicky rozložitelný (koncentrace 100 mg.l<sup>-1</sup>)

### Allyl (3-methylbutoxy)acetate

78 % za 13 dní, snadno biologicky rozložitelný (koncentrace 240 mg.l<sup>-1</sup>)

### Coumarin

100 % za 14 dní, snadno biologicky rozložitelný (koncentrace 100 mg.l<sup>-1</sup>)

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt není testován.

### Benzyl acetate

BCF = 8; log Pow = 1,96, nízký bioakumulační potenciál

### Allyl 3-cyclohexylpropionate

BCF = 860; log Pow = 4,28, vysoký bioakumulační potenciál

### Allyl heptanoate

BCF = 473; log Pow = 2,99, vysoký bioakumulační potenciál

### Allyl (3-methylbutoxy)acetate

log Pow = 1,85

### Coumarin

BCF = 10; log Pow = 1,39, nízký bioakumulační potenciál

### Allyl (cyclohexyloxy)acetate

log Pow = 2,18

## 12.4. Mobilita v půdě

Produkt není testován.

### Allyl 3-cyclohexylpropionate

Nízká mobilita v půdě, Koc = 1 820

### Allyl heptanoate

Nízká mobilita v půdě, Koc = 968,3

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                            |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                            |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |

#### **Allyl (3-methylbutoxy)acetate**

Vysoká mobilita v půdě, Koc = 80

#### **Coumarin**

Velmi vysoká mobilita v půdě, Koc = 42

#### **Allyl (cyclohexyloxy)acetate**

Vysoká mobilita v půdě, Koc = 152,71

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

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

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1. Metody nakládání s odpady**

#### Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevhazovat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat v autorizovaném zařízení. Skládání zvážet jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 16 03 05\* Organické odpady obsahující nebezpečné látky  
nebezpečná vlastnost HP14

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                       | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>     | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                              | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           | Ne                                                 |
| <b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Není známo                                         |
| <b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | Není známo                                         |

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                            |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                            |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: položka 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 19. 10. 2022 / 3

Historie revizí:

| Verze | Datum       | Změny                                                                      |
|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.0   | 29. 8. 2025 | První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

|                  |                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS              | Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> ) |
| ES               | číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP                                                    |
| PBT              | látky perzistentní, bioakumulativní a toxické                                                                              |
| vPvB             | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                                         |
| NPK-P            | nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)                                    |
| PEL              | přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí                                                             |
| LD <sub>50</sub> | hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání                                                     |
| LC <sub>50</sub> | hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání                                               |
| EC <sub>50</sub> | koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus                                       |
| SVHC             | Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy                                                         |
| DNEL             | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                            |
| PNEC             | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                     |

| Třída nebezpečnosti | Kód třídy a kategorie nebezpečnosti                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Výbušnina           | Unst. Expl.<br>Expl. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6       |
| Hořlavé plyny       | Flam. Gas 1A, 1B, 2<br>Pyr. Gas<br>Chem. Unst. Gas A, B |
| Aerosol             | Aerosol 1, 2, 3                                         |
| Oxidující plyn      | Ox. Gas 1                                               |
| Plyny pod tlakem    | Press. Gas                                              |
| Hořlavá kapalina    | Flam. Liq. 1, 2, 3                                      |
| Hořlavá tuhá látka  | Flam. Sol. 1, 2                                         |

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                                               |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                                               |
| Název výrobku: <b>FRESH SMILE VANILLA</b>                                                               |                                               |
| Samovolně reagující látka nebo směs                                                                     | Self-react. A, B, CD, EF, G                   |
| Samozápalná kapalina                                                                                    | Pyr. Liq. 1                                   |
| Samozápalná tuhá látka                                                                                  | Pyr. Sol. 1                                   |
| Samozahřívající se látka nebo směs                                                                      | Self-heat. 1, 2                               |
| Látka nebo směs, která při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny                                         | Water-react. 1, 2, 3                          |
| Oxidující kapalina                                                                                      | Ox. Liq. 1, 2, 3                              |
| Oxidující tuhá látka                                                                                    | Ox. Sol. 1, 2, 3                              |
| Organický peroxid                                                                                       | Org. Perox. A, B, CD, EF, G                   |
| Látka nebo směs korozivní pro kovy                                                                      | Met. Corr. 1                                  |
| Znecitlivělé výbušniny                                                                                  | Desen. Expl. 1, 2, 3, 4                       |
| Akutní toxicita                                                                                         | Acute Tox. 1, 2, 3, 4                         |
| Žíravost pro kůži                                                                                       | Skin Corr. 1, 1A, 1B, 1C                      |
| Dráždivost pro kůži                                                                                     | Skin Irrit. 2                                 |
| Vážné poškození očí                                                                                     | Eye Dam. 1                                    |
| Podráždění očí                                                                                          | Eye Irrit. 2                                  |
| Senzibilizace dýchacích cest                                                                            | Resp. Sens. 1, 1A, 1B                         |
| Senzibilizace kůže                                                                                      | Skin Sens. 1, 1A, 1B                          |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                                                                        | Muta. 1A, 1B, 2                               |
| Karcinogenita                                                                                           | Carc. 1A, 1B, 2                               |
| Toxicita pro reprodukci                                                                                 | Repr. 1A, 1B, 2<br>Lact.                      |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice                                            | STOT SE 1, 2, 3                               |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice                                              | STOT RE 1, 2                                  |
| Nebezpečná při vdechnutí                                                                                | Asp. Tox. 1                                   |
| Endokrinní disruptor pro lidské zdraví                                                                  | ED HH 1, 2                                    |
| Nebezpečný pro vodní prostředí                                                                          | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1, 2, 3, 4 |
| Endokrinní disruptor pro životní prostředí                                                              | ED ENV 1, 2                                   |
| Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                                 | PBT                                           |
| Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                            | vPvB                                          |
| Perzistentní, mobilní a toxický                                                                         | PMT                                           |
| Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                                    | vPvM                                          |
| Nebezpečná pro ozonovou vrstvu                                                                          | Ozone 1                                       |

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem. U registrovaných látek byly použity informace zveřejněné na stránkách agentury ECHA.

#### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

##### • Metoda výpočtu

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita dodavatelem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H301 + H311 Toxický při požití nebo při styku s kůží.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje allyl 3-cyclohexylpropionate; coumarin; isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                            |
| Datum vydání/verze č.: 29. 8. 2025 / 1.0                                                                |                            |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>FRESH SMILE VANILLA</b> |

P501 Odstraňte obsah ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdný obal odložit do tříděného odpadu.

#### Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

#### Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

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