



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

**Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma**

Jednoznačný identifikátor složení

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

Příslušná určená použití

Vůně pro odpařovací kapalinu

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Diamond Labs  
Inzhener Georgi Belov 17  
Sofia  
Bulgaria

Tel.: +35924266080  
eMail: info@diamodlabsdistro.com

odborně způsobilá osoba odpovědná za  
bezpečnostní list

Island Fog GmbH  
Kriegshaberstr. 36  
86156 Augsburg  
Deutschland  
Ronny Künniger / +49(0)82144400988 /  
info@islandfog-liquids.com

#### 1.4 Emergency telephone number

+4930 30686700 (Poison Control Center - Charité -  
Universitätsmedizin Berlin) This phone number is  
available 24 hours a day, 7 days a week.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

#### 2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo není nutné

- Výstražné symboly není nutné

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje Methyl cinnamate, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Odchylky od požadavků na označování

Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje Methyl cinnamate, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

bez významu

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Není relevantní (směs)

### 3.2 Směsi

Popis směsi

| Název látky                    | Identifikátor  | Hm. %     | Klasifikace podle GHS                       | Výstražné symboly |
|--------------------------------|--|-----------|---|-------------------|
| Propane-1,2-diol               | Č. CAS<br>57-55-6<br><br>Č. ES<br>200-338-0<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119456809-23-<br>xxxx                                  | ≥ 90      |   |                   |
| Wasser                         | Č. CAS<br>7732-18-5  | 1 – < 5   |   |                   |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde | Č. CAS<br>121-32-4<br><br>Č. ES<br>204-464-7<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119958961-24-<br>xxxx                                 | 0,1 – < 1 | Eye Irrit. 2 / H319                         |                   |
| máselná kyselina               | Č. CAS<br>107-92-6<br><br>Č. ES<br>203-532-3<br><br>Č. index<br>607-135-00-X<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119488986-11-<br>xxxx | 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Corr. 1B / H314 | <br>              |












# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| Název látky                       | Identifikátor  | Hm. %     | Klasifikace podle GHS  | Výstražné symboly   |
|-----------------------------------|--|-----------|--|---|
| ethyl-acetát                      | Č. CAS<br>141-78-6<br><br>Č. ES<br>205-500-4<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119475103-46-<br>xxxx                                 | 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336     |       |
| Vanillin                          | Č. CAS<br>121-33-5<br>84650-63-5<br><br>Č. ES<br>204-465-2<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119516040-60-<br>xxxx                   | 0,1 – < 1 | Eye Irrit. 2 / H319  |    |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone        | Č. CAS<br>4940-11-8<br><br>Č. ES<br>225-582-5<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2120758795-36-<br>xxxx                                | 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 / H302  |    |
| isopentyl-acetát                  | Č. CAS<br>123-92-2<br><br>Č. ES<br>204-662-3<br><br>Č. index<br>607-130-00-2<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119548408-32-<br>xxxx | 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3 / H226  |    |
| 3-Hexen-1-ol (isomer unspecified) | Č. CAS<br>544-12-7<br><br>Č. ES<br>208-860-0   | 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3 / H226<br>Eye Irrit. 2 / H319                         |   |
| 3-Hydroxy-2-butanone              | Č. CAS<br>513-86-0   | 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319 |   |



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| Název látky   | Identifikátor  | Hm. %     | Klasifikace podle GHS   | Výstražné symboly |
|---|--|-----------|---|-------------------|
| 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one                                       | Č. CAS<br>3658-77-3<br><br>Č. ES<br>222-908-8<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2120754473-52-xxxx  | 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |                   |
| 1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose | Č. CAS<br>56038-13-2<br><br>Č. ES<br>259-952-2<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2120770782-47-xxxx | 0,1 – < 1 |   |                   |
| Methyl cinnamate  | Č. CAS<br>103-26-4<br><br>Č. ES<br>203-093-8<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119979458-16-xxxx   | 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1B / H317  |                   |

| Název látky                           | Specifické koncent. limity | Multiplikační faktory | ATE         | Cesta expozice |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------|----------------|
| máslaná kyselina                      | -                          | -                     | 1.632 mg/kg | ústní          |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone            | -                          | -                     | 1.220 mg/kg | ústní          |
| 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one | -                          | -                     | 500 mg/kg   | ústní          |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

##### Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

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

žádný

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní sprcha, BC-prášek, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva

Vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

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

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

### Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

### Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

| Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti) |                 |          |               |                   |                                  |             |                            |          |                         |          |              |
|---|-----------------|----------|---------------|-------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------|----------|-------------------------|----------|--------------|
| Země  | Název činitele  | Č. CAS   | Identifikátor | PEL 8 hodin [ppm] | PEL 8 hodin [mg/m <sup>3</sup> ] | NPK-P [ppm] | NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ] | MH [ppm] | MH [mg/m <sup>3</sup> ] | Poznámka | Zdroj        |
| CZ  | Isopentylacetát | 123-92-2 | PEL           | 49,95             | 270                              | 99,9        | 540                        |          |                         |          | Zákon ČR Sb. |
| CZ  | ethyl-acetát    | 141-78-6 | PEL           | 191,1             | 700                              | 245,7       | 900                        |          |                         |          | Zákon ČR Sb. |
| EU  | Isopentylacetát | 123-92-2 | IOEL V        | 50                | 270                              | 100         | 540                        |          |                         |          | 2000/39/ES   |



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

| Země | Název činitele | Č. CAS   | Identifikátor | PEL 8 hodin [ppm] | PEL 8 hodin [mg/m³] | NPK-P [ppm] | NPK-P [mg/m³] | MH [ppm] | MH [mg/m³] | Poznámka | Zdroj       |
|------|----------------|----------|---------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------|----------|------------|----------|-------------|
| EU   | ethyl-acetát   | 141-78-6 | IOEL V        | 200               | 734                 | 400         | 1.468         |          |            |          | 2017/164/EU |

#### Poznámka

MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

### Relevantní DNEL složek směsi

| Název látky                   | Č. CAS    | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota     | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v           | Doba expozice                |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4  | DNEL                  | 49 mg/m³          | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4  | DNEL                  | 98 mg/m³          | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | akutní - systémové účinky    |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4  | DNEL                  | 7 mg/kg TH/den    | člověk, dermální            | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| máselná kyselina              | 107-92-6  | DNEL                  | 36,8 mg/m³        | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| máselná kyselina              | 107-92-6  | DNEL                  | 2,67 mg/kg TH/den | člověk, dermální            | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6  | DNEL                  | 734 mg/m³         | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6  | DNEL                  | 1.468 mg/m³       | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | akutní - systémové účinky    |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6  | DNEL                  | 734 mg/m³         | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - místní účinky    |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6  | DNEL                  | 1.468 mg/m³       | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | akutní - místní účinky       |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6  | DNEL                  | 63 mg/kg TH/den   | člověk, dermální            | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone    | 4940-11-8 | DNEL                  | 58,7 mg/m³        | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### Relevantní DNEL složek směsi

| Název látky                | Č. CAS    | (Sledováná) vlastnost | Mezní hodnota          | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v           | Doba expozice                |
|----------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | DNEL                  | 16,7 mg/kg TH/den      | člověk, dermální            | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| isopentyl-acetát           | 123-92-2  | DNEL                  | 20,8 mg/m <sup>3</sup> | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| isopentyl-acetát           | 123-92-2  | DNEL                  | 2,95 mg/kg TH/den      | člověk, dermální            | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| Methyl cinnamate           | 103-26-4  | DNEL                  | 28,2 mg/m <sup>3</sup> | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| Methyl cinnamate           | 103-26-4  | DNEL                  | 4 mg/kg TH/den         | člověk, dermální            | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |

### Relevantní PNEC složek směsi

| Název látky                   | Č. CAS   | (Sledováná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus            | Složka životního prostředí   | Doba expozice            |
|-------------------------------|----------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Propane-1,2-diol              | 57-55-6  | PNEC                  | 260 mg/l      | vodní organismy       | sladká voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| Propane-1,2-diol              | 57-55-6  | PNEC                  | 26 mg/l       | vodní organismy       | mořská voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| Propane-1,2-diol              | 57-55-6  | PNEC                  | 20.000 mg/l   | vodní organismy       | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| Propane-1,2-diol              | 57-55-6  | PNEC                  | 572 mg/kg     | vodní organismy       | sladkovodní sediment         | krátkodobé (jednorázové) |
| Propane-1,2-diol              | 57-55-6  | PNEC                  | 57,2 mg/kg    | vodní organismy       | mořský sediment              | krátkodobé (jednorázové) |
| Propane-1,2-diol              | 57-55-6  | PNEC                  | 50 mg/kg      | suchozemské organismy | půda                         | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | PNEC                  | 0,118 mg/l    | vodní organismy       | sladká voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | PNEC                  | 0,012 mg/l    | vodní organismy       | mořská voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | PNEC                  | 10 mg/l       | vodní organismy       | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

### Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| Relevantní PNEC složek směsi  |                        |                       |               |                       |                              |                          |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Název látky                   | Č. CAS                 | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus            | Složka životního prostředí   | Doba expozice            |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4               | PNEC                  | 15 mg/kg      | vodní organismy       | sladkovodní sediment         | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4               | PNEC                  | 1,5 mg/kg     | vodní organismy       | mořský sediment              | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4               | PNEC                  | 2,923 mg/kg   | suchozemské organismy | půda                         | krátkodobé (jednorázové) |
| máslaná kyselina              | 107-92-6               | PNEC                  | 0,045 mg/l    | vodní organismy       | sladká voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| máslaná kyselina              | 107-92-6               | PNEC                  | 0,004 mg/l    | vodní organismy       | mořská voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| máslaná kyselina              | 107-92-6               | PNEC                  | 51 mg/l       | vodní organismy       | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| máslaná kyselina              | 107-92-6               | PNEC                  | 0,368 mg/kg   | vodní organismy       | sladkovodní sediment         | krátkodobé (jednorázové) |
| máslaná kyselina              | 107-92-6               | PNEC                  | 0,037 mg/kg   | vodní organismy       | mořský sediment              | krátkodobé (jednorázové) |
| máslaná kyselina              | 107-92-6               | PNEC                  | 0,047 mg/kg   | suchozemské organismy | půda                         | krátkodobé (jednorázové) |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6               | PNEC                  | 0,24 mg/l     | vodní organismy       | sladká voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6               | PNEC                  | 0,024 mg/l    | vodní organismy       | mořská voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6               | PNEC                  | 650 mg/l      | vodní organismy       | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6               | PNEC                  | 1,15 mg/kg    | vodní organismy       | sladkovodní sediment         | krátkodobé (jednorázové) |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6               | PNEC                  | 0,115 mg/kg   | vodní organismy       | mořský sediment              | krátkodobé (jednorázové) |
| ethyl-acetát                  | 141-78-6               | PNEC                  | 0,148 mg/kg   | suchozemské organismy | půda                         | krátkodobé (jednorázové) |
| Vanillin                      | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC                  | 0,118 mg/l    | vodní organismy       | sladká voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| Vanillin                      | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC                  | 0,012 mg/l    | vodní organismy       | mořská voda                  | krátkodobé (jednorázové) |



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| Relevantní PNEC složek směsi |                        |                       |               |                       |                              |                          |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Název látky                  | Č. CAS                 | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus            | Složka životního prostředí   | Doba expozice            |
| Vanillin                     | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC                  | 10 mg/l       | vodní organismy       | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| Vanillin                     | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC                  | 58,22 mg/kg   | vodní organismy       | sladkovodní sediment         | krátkodobé (jednorázové) |
| Vanillin                     | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC                  | 5,822 mg/kg   | vodní organismy       | mořský sediment              | krátkodobé (jednorázové) |
| Vanillin                     | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC                  | 11,54 mg/kg   | suchozemské organismy | půda                         | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone   | 4940-11-8              | PNEC                  | 7,2 µg/l      | vodní organismy       | sladká voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone   | 4940-11-8              | PNEC                  | 0,72 µg/l     | vodní organismy       | mořská voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone   | 4940-11-8              | PNEC                  | 1,55 mg/l     | vodní organismy       | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone   | 4940-11-8              | PNEC                  | 0,27 mg/kg    | vodní organismy       | sladkovodní sediment         | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone   | 4940-11-8              | PNEC                  | 0,027 mg/kg   | vodní organismy       | mořský sediment              | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone   | 4940-11-8              | PNEC                  | 0,049 mg/kg   | suchozemské organismy | půda                         | krátkodobé (jednorázové) |
| isopentyl-acetát             | 123-92-2               | PNEC                  | 0,022 mg/l    | vodní organismy       | sladká voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| isopentyl-acetát             | 123-92-2               | PNEC                  | 0,002 mg/l    | vodní organismy       | mořská voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| isopentyl-acetát             | 123-92-2               | PNEC                  | 100 mg/l      | vodní organismy       | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| Methyl cinnamate             | 103-26-4               | PNEC                  | 2,76 µg/l     | vodní organismy       | sladká voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| Methyl cinnamate             | 103-26-4               | PNEC                  | 0,276 µg/l    | vodní organismy       | mořská voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| Methyl cinnamate             | 103-26-4               | PNEC                  | 1,81 mg/l     | vodní organismy       | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| Methyl cinnamate             | 103-26-4               | PNEC                  | 74 µg/kg      | vodní organismy       | sladkovodní sediment         | krátkodobé (jednorázové) |
| Methyl cinnamate             | 103-26-4               | PNEC                  | 7,4 µg/kg     | vodní organismy       | mořský sediment              | krátkodobé (jednorázové) |



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| Relevantní PNEC složek směsi |          |                       |               |                       |                            |                          |
|------------------------------|----------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Název látky                  | Č. CAS   | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus            | Složka životního prostředí | Doba expozice            |
| Methyl cinnamate             | 103-26-4 | PNEC                  | 13 µg/kg      | suchozemské organismy | půda                       | krátkodobé (jednorázové) |

### 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|  |                  |
|--|------------------|
| Fyzikální stav                                       | tekutý           |
| Barva  | odlišná          |
| Zápach   | charakteristický |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | neurčeno         |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | neurčeno         |



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

### Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

|  |  |
|--|--|
| Hořlavost                              | tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | neurčeno   |
| Bod vzplanutí                          | neurčeno   |
| Teplota samovznícení                   | neurčeno   |
| Teplota rozkladu                       | není relevantní                                    |
| hodnota pH                             | neurčeno   |
| Kinematická viskozita                  | neurčeno   |
| Rozpustnost(i)                         | neurčeno   |

#### Rozdělovací koeficient

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | tato informace není k dispozici |
|--|---------------------------------|

|           |          |
|-----------|----------|
| Tlak páry | neurčeno |
|-----------|----------|

#### Hustota a/nebo relativní hustota

|                        |  |
|------------------------|--|
| Hustota                | neurčeno                                     |
| Relativní hustota páry | informace o této vlastnosti není k dispozici |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Charakteristiky částic | není relevantní (tekutý) |
|------------------------|--------------------------|

## 9.2 Další informace

|  |  |
|--|--|
| Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní |
|--|--|

Další charakteristiky bezpečnosti



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Obsah rozpouštědla | 91,93 % |
| Obsah tuhých látek | 2,162 % |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

#### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

##### Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

##### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

##### Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

| Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi |           |                |             |
|--|-----------|----------------|-------------|
| Název látky                              | Č. CAS    | Cesta expozice | ATE         |
| máselná kyselina                         | 107-92-6  | ústní          | 1.632 mg/kg |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone               | 4940-11-8 | ústní          | 1.220 mg/kg |
| 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one    | 3658-77-3 | ústní          | 500 mg/kg   |



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

### Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

#### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje Methyl cinnamate, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

#### Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

#### Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

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

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné ze složek nejsou uvedeny.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

#### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

## 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       | žádný  |
| 14.4 Obalová skupina                              | není přiřazeno   |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí           | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné další informace nejsou k dispozici.                            |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.                 |

### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

#### Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

#### Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

#### Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Omezení podle REACH, Příloha XVII

| Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII) |  |        |         |    |
|---|--|--------|---------|----|
| Název látky                                       | Název podle soupisu  | Č. CAS | Omezení | Č. |
| ethyl-acetát                                      | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES |        | R3      | 3  |
| ethyl-acetát                                      | hořlavé / pyroforická  |        | R40     | 40 |
| máselná kyselina                                  | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES |        | R3      | 3  |
| 3-Hexen-1-ol (isomer unspecified)                 | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES |        | R3      | 3  |
| 3-Hexen-1-ol (isomer unspecified)                 | hořlavé / pyroforická  |        | R40     | 40 |
| isopentyl-acetát                                  | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES |        | R3      | 3  |
| isopentyl-acetát                                  | hořlavé / pyroforická  |        | R40     | 40 |
| 3-Hydroxy-2-butanone                              | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES |        | R3      | 3  |
| 3-Hydroxy-2-butanone                              | hořlavé / pyroforická  |        | R40     | 40 |

#### Legenda

R3

- Nesmí se používat:
  - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
  - v zábavných a žertovných předmětech,
  - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
- Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmí uvádět na trh.
- Nesmí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
  - mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
  - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou R65 nebo H304.
- Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nespĺňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítlnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
- Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
  - oleje do lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
  - tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Jediný doušek podpalovače grilu může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
  - oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být





# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### Legenda

- nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
6. Nejpozději 1. června 2014 požádá Komise Evropskou agenturu pro chemické látky, aby v souladu s článkem 69 tohoto nařízení připravila dokumentaci za účelem případného zákazu tekutých podpalovačů grilu a paliva do ozdobných lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost.
7. Fyzické nebo právnické osoby, které poprvé uvádějí na trh oleje do lamp a tekuté podpalovače grilu označené větou R65 nebo H304, poskytnou do 1. prosince 2011 a každoročně poté příslušnému orgánu v dotčeném členském státě údaje o alternativách k olejům do lamp a tekutým podpalovačům grilu označeným větou R65 nebo H304. Členské státy poskytnou tyto údaje Komisi.
- R40 1. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely:
- kovové třpytky určené hlavně k ozdobě,
  - umělé sníh a ledové květy,
  - žertovné polštářky,
  - křehké aerosolové šňůry,
  - imitace výkalů,
  - trubky pro večírky,
  - ozdobné vločky a pěny,
  - umělé pavučiny,
  - zápachové bombičky.
2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:
- „Pouze pro profesionální uživatele“.
3. Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.

### Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

### Deco-Paint Směrnice

|           |         |
|-----------|---------|
| VOC obsah | 92,51 % |
|-----------|---------|

### Směrnice o průmyslových emisích (IED)

|           |         |
|-----------|---------|
| VOC obsah | 91,85 % |
|-----------|---------|

### Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

### Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

### Rámcová směrnice o vodách (RSV)

| Seznam znečišťujících látek (RSV)   |        |           |          |
|---|--------|-----------|----------|
| Název látky   | Č. CAS | Uvedený v | Poznámka |
| 1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose |        | A)        |          |

### Legenda

A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a zkratková slova

| Zkr.            | Popisy použitých zkratk   |
|-----------------|---|
| 2000/39/ES      | Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES   |
| 2017/164/EU     | Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita   |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)              |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)   |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost   |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)  |
| CLP             | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  |
| č. ES           | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)   |
| č. index        | Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008   |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)  |
| DNEL            | Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)  |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)   |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)   |
| Eye Dam.        | Vážně poškozuje oči   |
| Eye Irrit.      | Dráždivé pro oči  |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina  |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN                                 |
| IATA            | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)   |



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| Zkr.          | Popisy použitých zkratk  |
|---------------|--|
| IATA/DGR      | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)                                     |
| ICAO          | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)  |
| IMDG          | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)   |
| IOELV         | Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti  |
| MH            | Maximální hodnota  |
| NLP           | No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer)  |
| NPK-P         | Limitní hodnota krátkodobé expozice  |
| PBT           | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)  |
| PEL           | Přípustné expoziční limity   |
| PEL 8 hodin   | Časově vážený průměr   |
| PNEC          | Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)   |
| ppm           | Parts per million (miliontina)   |
| REACH         | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)                |
| RID           | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| Skin Corr.    | Žravé pro kůži   |
| Skin Irrit.   | Dráždivé pro kůži  |
| Skin Sens.    | Senzibilizace kůže   |
| STOT SE       | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice   |
| SVHC          | Substance of Very High Concern (látko vzbuzující mimořádné obavy)  |
| VOC           | Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)   |
| vPvB          | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)  |
| Zákon ČNR Sb. | Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci  |

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Postup klasifikace

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

### Gusto - Banana Strawberry Smoothie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

#### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

| Kód  | Text  |
|------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                     |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                            |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                         |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.     |
| H315 | Dráždí kůži.  |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                     |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

#### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.