



# Bezpečnostní list

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

## Gusto - Apple Pie - 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 - Apple Pie - 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)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.4S	senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

#### 2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo varování

- Výstražné symboly

GHS07





## Bezpečnostní list

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

### Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

#### - Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### - 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.  
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/....  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

#### - Označení pro nebezpečné složky

4-Hydroxy-2,5-dimethyl- 3(2H)-furanone,  
Cinnamaldehyde

Odchytky od požadavků na označování

Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

- Signální slovo varování

#### - Výstražný(é) symbol(y) nebezpečnosti

Varování. GHS07



#### - Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### - 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.  
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/....  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

- Obsahuje 4-Hydroxy-2,5-dimethyl- 3(2H)-furanone, Cinnamaldehyde

### 2.3 Další nebezpečnost

bez významu

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Není relevantní (směs)

### 3.2 Směsi



# Bezpečnostní list

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

## Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### Popis směsi

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
Propane-1,2-diol	Č. CAS 57-55-6  Č. ES 200-338-0  Č. REACH Reg. 01-2119456809-23- xxxx	75 – < 90		
Vanillin	Č. CAS 121-33-5 84650-63-5  Č. ES 204-465-2  Č. REACH Reg. 01-2119516040-60- xxxx	1 – < 5	Eye Irrit. 2 / H319	
Wasser	Č. CAS 7732-18-5	1 – < 5		
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	Č. CAS 121-32-4  Č. ES 204-464-7  Č. REACH Reg. 01-2119958961-24- xxxx	0,1 – < 1	Eye Irrit. 2 / H319	
benzylalkohol	Č. CAS 100-51-6  Č. ES 202-859-9  Č. index 603-057-00-5  Č. REACH Reg. 01-2119492630-38- xxxx	0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Č. CAS 4940-11-8  Č. ES 225-582-5  Č. REACH Reg. 01-2120758795-36- xxxx	0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302	



# Bezpečnostní list

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

## Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
1,6-dichloro-1,6-dideoxy- $\beta$ -D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy- $\alpha$ -D-galactose	Č. CAS 56038-13-2  Č. ES 259-952-2  Č. REACH Reg. 01-2120770782-47- xxxx	0,1 – < 1		
4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	Č. CAS 3658-77-3  Č. ES 222-908-8	0,1 – < 1	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317	
Cinnamaldehyde	Č. CAS 104-55-2  Č. ES 203-213-9  Č. REACH Reg. 01-2119935242-45- xxxx 01-2119950687-24- xxxx	0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
benzylalkohol	-	-	1.580 mg/kg 11 mg/l/4h >4,178 mg/l/ 4h	ústní vdechování: pára vdechování: prach/ mlha
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	-	-	1.220 mg/kg	ústní
Cinnamaldehyde	-	-	1.100 mg/kg	kožní

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 - Apple Pie - 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 - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### Pokyny pro odstranění uniklé látky

Seťřete 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	benzylalkohol	100-51-6	PEL	8,88	40	17,76	80				Zákon ČNR Sb.

#### 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)



# Bezpečnostní list

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

## Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledováno) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	DNEL	49 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	DNEL	98 mg/m <sup>3</sup>	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
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	4940-11-8	DNEL	58,7 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	4940-11-8	DNEL	16,7 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

### Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledováno) 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)
Vanillin	121-33-5 84650-63-5	PNEC	0,118 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Vanillin	121-33-5 84650-63-5	PNEC	0,012 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Vanillin	121-33-5 84650-63-5	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)

## Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledováná vlastnost)	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Vanillin	121-33-5 84650-63-5	PNEC	58,22 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Vanillin	121-33-5 84650-63-5	PNEC	5,822 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Vanillin	121-33-5 84650-63-5	PNEC	11,54 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)
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)
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)





# Bezpečnostní list

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

## Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### 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
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno



# Bezpečnostní list

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

## Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

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

Obsah rozpouštědla	88,58 %
Obsah tuhých látek	3,812 %

## 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

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.



# Bezpečnostní list

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

## Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### 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)

##### Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
benzylalkohol	100-51-6	ústní	1.580 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	vdechování: pára	11 mg/l/4h
benzylalkohol	100-51-6	vdechování: prach/mlha	>4,178 mg/l/4h
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	4940-11-8	ústní	1.220 mg/kg
Cinnamaldehyde	104-55-2	kožní	1.100 mg/kg

##### 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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

##### Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.



## Bezpečnostní list

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

### Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

#### 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.

#### 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.



# Bezpečnostní list

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

## Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### 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 dopravě
- 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.

### 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.
Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3

##### Legenda

- R3 1. Nesmějí se používat:  
- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných



# Bezpečnostní list

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

## Gusto - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

### Legenda

- 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.  
2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.  
3. Nesmějí 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.  
4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítilnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).  
5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a směsí, dodavatel před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:  
a) 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“;  
b) 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“;  
c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být 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.

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

žádné ze složek nejsou uvedeny

### Deco-Paint Směrnice

VOC obsah	88,93 %
-----------	---------

### Směrnice o průmyslových emisích (IED)

VOC obsah	87,83 %
-----------	---------

### 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 - Apple Pie - 20ml Aroma

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

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

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

### Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
EU	REACH Reg.	všechny složky jsou uvedeny

#### Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

### 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
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
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 - Apple Pie - 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)
MH	Maximální hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka, 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
SVHC	Substance of Very High Concern (látka 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 - Apple Pie - 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
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
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.