

Bezpečnostní list

CB Gentle Giant EU

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 1272/2008.

Kód produktu: PF24-08785
Datum vydání: 14-Aug-2024
Datum revize: 14-Aug-2024
Verze: 1



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu: PF24-08785
Název produktu: BOURBON VANILLA ODOR OUT (MOD)
Čistá látka/směs: Směs

Obsahuje: Benzyl benzoate, Benzyl salicylate, Acetoin, Isoamyl alcohol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Průmyslové použití
Nedoporučená použití: Nejsou k dispozici žádné informace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:
Phoenix Flavors & Fragrances
495 Walnut Street
Norwood, NJ 07648

Telefon: 973-506-9900
Pro další informace kontaktujte: Sonya Ouellet
E-mail: regulatory@phoenixff.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro naléhavé situace CHEMTREC: +44 20 3885 0382
Oblast: Europe
Smlouva č.: CCN1016902

Podrobnosti o dodavateli ČR
Candleberry s.r.o.
Za hospodou 315, Praha 10, 10200, Česká republika
IČO: 17124794
Email: info@candleberry.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Třída nebezpečnosti	Kategorie / H-věta
Akutní toxicita – orální	Kategorie 4 (H302)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1 (H318)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1B (H317)
Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 1 (H400)
Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 2 (H411)

2.2 Prvky označení

Obsahuje: Benzyl benzoate, Benzyl salicylate, Acetoin, Isoamyl alcohol



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

- **H302** – Zdraví škodlivý při požití.
- **H317** – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H318** – Způsobuje vážné poškození očí.
- **H400** – Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H411** – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující informace o nebezpečnosti

- **EUH208** – Obsahuje **Coumarin, Heliotropine**. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- **P273** – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- **P280** – Používejte ochranné rukavice a ochranu očí/obličeje.
- **P305 + P351 + P338** – **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **P310** – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
- **P321** – Odborné ošetření (viz pokyny na tomto štítku).
- **P391** – Uniklý produkt seberte.

Dodatečné informace

Tento výrobek vyžaduje **hmatové výstražné označení**, pokud je dodáván široké veřejnosti.

2.3 Další nebezpečnost

Způsobuje mírné podráždění kůže.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Chemický název	Hmotn. %	ES / index / REACH	Klasifikace podle CLP	Specifický koncentrační limit (SCL)	M- faktor akutní	M-faktor chronický
Benzyl benzoate	60 - <70	údaje nejsou k dispozici	Acute Tox. 4 (Oral) H302; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 2 H411	-	1	2
Vanillin	10 - <20	EC 204- 465-2	Acute Tox. 5; Eye Irrit. 2A; Aquatic Acute	(H303), (H313)	-	-
Benzyl salicylate	1 - <10	údaje nejsou k dispozici	Eye Irrit. 2B; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute; Aquatic Chronic	(H303), (H32...), 2, 3	-	-

Chemický název	Hmotn. %	ES / index / REACH	Klasifikace podle CLP	Specifický koncentrační limit (SCL)	M- faktor akutní	M-faktor chronický
Acetoin	1 - <10	údaje nejsou k dispozici	STOT SE; Eye Dam.	(H226), 2 (H373), (H318)	-	-
Anisic aldehyde	1 - <10	údaje nejsou k dispozici	Aquatic Acute; Aquatic Chronic 3	(H303), (H412)	-	-
Ethyl vanillin	1 - <10	údaje nejsou k dispozici	Eye Irrit. 2B; Acute; Aquatic	(H303), (H320)	-	-
Isoamyl alcohol	1 - <10	údaje částečně skryté	Acute Tox. 5; Acute Tox.; Irrit. 2; Dam. 1; STOT 3	(H226), (H303), (H313), (H315)	-	-
Coumarin	1 - <10	údaje nejsou k dispozici	Acute Tox. 4 (Oral); Acute 3 H402; Sens. 1B H317	-	-	-
Heliotropine	0.1 - <1	EC 204- 409-7	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute H401	(H303)	-	-

Plné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

Odhad akutní toxicity

Nejsou k dispozici žádné informace.

Tento výrobek **neobsahuje kandidátské látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC)** v koncentraci **≥ 0,1 %** podle **nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**, článek 59.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné pokyny

Ukažte tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři. Je nutná okamžitá lékařská pomoc.

Vdechnutí

Premístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení očí

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Oči ihned vyplachujte velkým množstvím vody, včetně pod horními a dolními víčky, po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazený a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Neotírejte postižené místo.

Styk s kůží

Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla po dobu nejméně 15 minut. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při podráždění kůže nebo alergické reakci vyhledejte lékaře.

Požítí

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Zavolejte lékaře.

Ochrana osoby poskytující první pomoc

Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- pocit pálení
- svědění
- vyrážky
- kopřivka
- dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře

Může vyvolat senzibilizaci u vnímavých osob. Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Použijte hasiva vhodná pro místní podmínky a okolní prostředí.

POZOR při větším požáru: použití vodního postřiku při hašení může být neúčinné.
Nevhodná hasiva: nerozptylujte uniklý materiál proudem vody pod vysokým tlakem.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek je nebo obsahuje senzibilizátor. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat autonomní dýchací přístroj a úplnou ochrannou výstroj. Používejte osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte personál do bezpečných prostor. Udržujte osoby mimo směr větru od místa úniku.

Další informace: viz ochranná opatření v oddílech 7 a 8. Zasahující pracovníci musí používat osobní ochranu doporučenou v oddílu 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití, pokud je to bezpečné.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití, pokud je to bezpečné. Produkt mechanicky seberte a umístěte do vhodných nádob k likvidaci. Zamezte vzniku druhotných nebezpečí. Kontaminované předměty a plochy důkladně očistěte při dodržení předpisů na ochranu životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro další informace.
Viz oddíl 13 pro další informace.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Zabraňte styku s kůží, očima a oděvem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání tohoto výrobku. Zajistěte dostatečné větrání. Při nedostatečném větrání používejte vhodný ochranný prostředek dýchacích cest. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Obecná hygienická opatření

Zabraňte styku s kůží, očima a oděvem. Používejte vhodné rukavice a ochranu očí/obličeje. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelností

Uchovávejte obaly těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte uzamčené.

7.3 Specifické konečné použití

Metody řízení rizik (RMM): Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity: Tento výrobek, ve stavu, v jakém je dodáván, neobsahuje žádné nebezpečné látky s limity expozice na pracovišti stanovenými příslušnými regionálními orgány.

Limity biologické expozice na pracovišti: Tento výrobek, ve stavu, v jakém je dodáván, neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými příslušnými regionálními orgány.

DNEL: Nejsou k dispozici žádné informace.

PNEC: Nejsou k dispozici žádné informace.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Nejsou k dispozici žádné informace.

Osobní ochranné prostředky

- **Ochrana očí/obličeje:** těsně přiléhající ochranné brýle
- **Ochrana rukou:** používejte vhodné rukavice
- **Ochrana kůže a těla:** používejte vhodný ochranný oděv
- **Ochrana dýchacích cest:** za běžných podmínek používání není požadována. Pokud jsou překročeny expoziční limity nebo dojde k podráždění, může být nutné větrání a evakuace.

Obecná hygienická opatření

Zabraňte styku s kůží, očima a oděvem. Používejte vhodné rukavice a ochranu očí/obličeje. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Omezování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Fyzikální stav:** Nejsou k dispozici žádné informace
- **Barva:** Žlutá
- **Zápach:** Nejsou k dispozici žádné informace
- **Prahová hodnota zápachu:** Nejsou k dispozici žádné informace

Vlastnosti / hodnoty / poznámky / metoda

- **Bod tání / bod tuhnutí:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Bod varu / rozmezí bodu varu:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Hořlavost (pevná látka, plyn):** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Horní mez hořlavosti ve vzduchu:** Nejsou k dispozici žádné údaje
- **Dolní mez hořlavosti:** Nejsou k dispozici žádné údaje
- **Bod vzplanutí:** 93.33 °C, uzavřený kelímek (closed cup)
- **Teplota samovznícení:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Teplota rozkladu:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **pH:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo

- **pH (vodný roztok):** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Kinematická viskozita:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Dynamická viskozita:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Rozpustnost ve vodě:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Rozpustnost(i):** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Rozdělovací koeficient:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Tlak par:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Relativní hustota:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Objemová hmotnost:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Hustota par:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Velikost částic:** Nejsou k dispozici žádné údaje
- **Rozdělení velikosti částic:** Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nevztahuje se.

9.2.2 Další bezpečnostní charakteristiky

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje o výbušnosti

- **Citlivost na mechanický náraz:** žádná
- **Citlivost na statický výboj:** žádná

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálního zpracování.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné známé na základě poskytnutých informací.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy na základě poskytnutých informací.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Výrobek

- **Vdechnutí:** Nejsou dostupné specifické údaje o látce nebo směsi.
- **Styk s očima:** Nejsou dostupné specifické údaje. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit nevratné poškození očí.
- **Styk s kůží:** Nejsou dostupné specifické údaje. Může způsobit podráždění. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může vyvolat alergické reakce u vnímavých osob.
- **Požiti:** Nejsou dostupné specifické údaje.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

- zarudnutí
- pálení
- může způsobit slepotu
- svědění
- vyrážky
- kopřivka
- dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění

Akutní toxicita

Numerická měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočteny na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS:

- **ATEmix (orální):** 1513.90 mg/kg
- **ATEmix (dermální):** 3139.90 mg/kg

Neznámá akutní toxicita:

6 % směsi tvoří složky s neznámou akutní orální toxicitou.

Informace o složkách

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	Inhalační LC50
Benzyl benzoate	1,160	-	-
Vanillin	více hodnot u potkana/králíka/myši	2,600	-
Benzyl salicylate	více hodnot	4 (neuvedeno podrobně)	-
Anisic aldehyde	více hodnot	údaje částečně uvedené	-
Ethyl vanillin	1 Rabbit 3000 mg/kg; další hodnoty	3 / 4 (část textu v originálu nečitelná)	-
Isoamyl alcohol	3 Rat 3900 mg/kg; 4 Rat 4172 mg/kg	Male 2	-
Heliotropine	1 Rat 2700 mg/kg	-	-
Coumarin	více hodnot u potkanů	Male 2 / Female restrictions	-

Opožděné a okamžité účinky, jakož i chronické účinky při krátkodobé a dlouhodobé expozici

- **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Může způsobit podráždění kůže. Klasifikace založena na údajích o složkách. Způsobuje mírné podráždění kůže.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:** Klasifikace založena na údajích o složkách. Způsobuje poleptání. Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Nejsou k dispozici žádné informace.
- **Karcinogenita:** Nejsou k dispozici žádné informace.
- **Toxicita pro reprodukci:** Nejsou k dispozici žádné informace.
- **STOT – jednorázová expozice:** Nejsou k dispozici žádné informace.
- **STOT – opakovaná expozice:** Nejsou k dispozici žádné informace.
- **Nebezpečnost při vdechnutí:** Nejsou k dispozici žádné informace.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému**

Nejsou k dispozici žádné informace.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxická:

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí: obsahuje 0 % složek s neznámým nebezpečím pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace o složkách

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Benzyl benzoate	3.97
Vanillin	1.37
Ethyl vanillin	1.58
Isoamyl alcohol	1.16
Heliotropine	1.05

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků / nepoužitých výrobků:

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Odpady likvidujte v souladu s legislativou na ochranu životního prostředí.

Kontaminované obaly:

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

- **14.1 UN číslo:** UN3082
- **14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu:** Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, j.n. (Acetoin)
- **14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě:** 9
- **14.4 Obalová skupina:** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
 - zvláštní ustanovení A97, A158, A197
 - **ERG Code:** 9L

IMDG

- **14.1 UN číslo:** UN3082
- **14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu:** Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, j.n. (Acetoin)
- **14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě:** 9
- **14.4 Obalová skupina:** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
 - zvláštní ustanovení 274, 335, 969
 - **EmS-No:** F-A, S-F
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Nejsou k dispozici žádné informace.

RID

- **14.1 UN / ID číslo:** UN3082
- **14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu:** LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Acetoin)

- **14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě:** 9
- **14.4 Obalová skupina:** III
- **Popis:** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetoin), 9, III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- **14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:**
 - zvláštní ustanovení 274, 335, 375
 - klasifikační kód M6
 - kód omezení pro tunely: (-)

ADR

- **14.1 UN / ID číslo:** UN3082
- **14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu:** LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Acetoin)
- **14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě:** 9
- **14.4 Obalová skupina:** III
- **Popis:** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetoin), 9, III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- **14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:**
 - zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601
 - klasifikační kód M6
 - kód omezení pro tunely: (-)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Evropská unie

Vezměte na vědomí směrnici **98/24/ES** o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky spojenými s chemickými činiteli při práci.

Povolování a/nebo omezení použití

Tento výrobek neobsahuje látky podléhající povolení podle **nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XIV**.

Tento výrobek neobsahuje látky podléhající omezení podle **nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XVII**.

Persistentní organické znečišťující látky

Nevztahuje se.

Nebezpečné látky podle směrnice Seveso

- **E1** – Nebezpečný pro vodní prostředí v kategorii Acute 1 nebo Chronic 1
- **E2** – Nebezpečný pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

Nariadení o látkách poškozujících ozonovou vrstvu (ODS) (ES) 1005/2009

Nevztahuje se.

Mezinárodní inventáře

- **TSCA** – kontaktujte dodavatele ohledně souladu s inventářem
- **DSL/NDSL** – kontaktujte dodavatele ohledně souladu s inventářem
- **EINECS/ELINCS** – kontaktujte dodavatele ohledně souladu s inventářem
- **ENCS** – Japan Existing and New Chemical Substances
- **IECSC** – China Inventory of Existing Chemical Substances
- **KECL** – Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
- **PICCS** – Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
- **AICS** – Australian Inventory of Chemical Substances
- **NZIoC** – New Zealand Inventory of Chemicals

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti: Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč / legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět uvedených v oddílu 3

- **H226** – Hořlavá kapalina a páry.
- **H302** – Zdraví škodlivý při požití.
- **H303** – Při požití může být zdraví škodlivý.
- **H313** – Při styku s kůží může být zdraví škodlivý.
- **H315** – Dráždí kůži.
- **H317** – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H318** – Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319** – Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H320** – Způsobuje podráždění očí.
- **H335** – Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **H373** – Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

- **H400** – Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H401** – Toxický pro vodní organismy.
- **H402** – Škodlivý pro vodní organismy.
- **H411** – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **H412** – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Legenda

SVHCL

LEGENDA K ODDÍLU 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **TWA** – časově vážený průměr
- **STEL** – limit krátkodobé expozice
- **Ceiling** – maximální limitní hodnota
- * – označení pro kůži
- + – senzibilizátory

Klasifikační postup

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Použitá metoda [CLP]

Akutní orální toxicita	Metoda výpočtu
Akutní dermální toxicita	Metoda výpočtu
Akutní inhalační toxicita – plyn	Metoda výpočtu
Akutní inhalační toxicita – páry	Metoda výpočtu
Akutní inhalační toxicita – prach/mlha	Metoda výpočtu
Žiravost / podráždění kůže	Metoda výpočtu
Vážné poškození očí / podráždění očí	Metoda výpočtu
Senzibilizace dýchacích cest	Metoda výpočtu
Mutagenita	Metoda výpočtu
Karcinogenita	Metoda výpočtu
Toxicita pro reprodukci	Metoda výpočtu
STOT – jednorázová expozice	Metoda výpočtu
STOT – opakovaná expozice	Metoda výpočtu
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Metoda výpočtu
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Metoda výpočtu
Nebezpečnost při vdechnutí	Metoda výpočtu
Ozon	Metoda výpočtu

Klíčové literární zdroje a zdroje dat použité k sestavení bezpečnostního listu

- **ATSDR – Agency for Toxic Substances and Disease Registry**
- **U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database**
- **European Food Safety Authority (EFSA)**
- **European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)**
- **European Chemicals Agency (ECHA_API)**
- **Environmental Protection Agency Acute Exposure Guideline Levels (AEGL(s))**
- **U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act**
- **U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals**
- **Food Research Journal**
- **Hazardous Substance Database**
- **International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)**
- **National Institute of Technology and Evaluation (NITE)**
- **Australian National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)**
- **NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health**
- **National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)**
- **National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)**
- **U.S. National Toxicology Program (NTP)**
- **New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)**
- **Organisation for Economic Co-operation and Development, Health and Safety Publications**
- **Organisation for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program**
- **Organisation for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set**
- **World Health Organization**

Datum revize: 14-Aug-2024

Prohlášení

Tento bezpečnostní list materiálu splňuje požadavky **nařízení (ES) č. 1907/2006**.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí, informací a přesvědčení ke dni vydání správné. Uvedené informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečné zacházení, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolňování a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci jakosti. Tyto informace se vztahují pouze na konkrétně určený materiál a nemusí být platné pro tento materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud to není výslovně uvedeno v textu.

Klasifikace a označení podle **manuálu IFRA/IOFI Labeling Manual 2023**.

Konec bezpečnostního listu

Informace o verzi EU SDS

FGHS

Revize GHS 8

Europe Full process, including GHS and Transportation Wizards.

Evropa – kompletní proces včetně GHS a přepravních průvodců.

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2–15

- **H226** – Hořlavá kapalina a páry.
- **H302** – Zdraví škodlivý při požití.
- **H303** – Při požití může být zdraví škodlivý.
- **H313** – Při styku s kůží může být zdraví škodlivý.
- **H315** – Dráždí kůži.
- **H317** – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H318** – Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319** – Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H320** – Způsobuje podráždění očí.
- **H335** – Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **H373** – Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **H400** – Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H401** – Toxický pro vodní organismy.
- **H402** – Škodlivý pro vodní organismy.
- **H411** – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **H412** – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přehled klasifikace jednotlivých složek

Chemický název	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)
Benzyl benzoate	Acute Tox. 4 (Oral) (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411)	—
Vanillin	Acute Tox. 5 (H303), Acute Tox. 5 (H313), Eye Irrit. 2A (H319), Aquatic Acute 3 (H402)	—
Benzyl salicylate	Acute Tox. 5 (H303), Eye Irrit. 2B (H320), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 2 (H401), Aquatic Chronic 3 (H412)	—
Acetoin	Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), Eye Dam. 1 (H318)	—
Anisic aldehyde	Acute Tox. 5 (H303), Aquatic Acute 3 (H402), Aquatic Chronic 3 (H412)	—

Chemický název	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)
Ethyl vanillin	Acute Tox. 5 (H303), Eye Irrit. 2B (H320), Aquatic Acute 3 (H402)	—
Isoamyl alcohol	Flam. Liq. 3 (H226), Acute Tox. 5 (H303), Acute Tox. 5 (H313), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335)	—
Coumarin	Acute Tox. 4 (Oral) (H302), Acute 3 (H402), Sens. 1B (H317)	—
Heliotropine	Acute Tox. 5 (H303), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 2 (H401)	—