

Bezpečnostní list

CB Happy Hound EU



Kód produktu: PF24-07608
Datum vydání: 14-Aug-2024
Datum revize: 14-Aug-2024
Verze: 1

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu: PF24-07608
Název produktu: SUGARIZED LIMONCELLO ODOR OUT
Čistá látka/směs: Směs
Obsahuje: Limonene D, Linalool

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

Kontaktní osoba: Sonya Ouellet
E-mail: regulatory@phoenixff.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo CHEMTREC: +44 20 3885 0382
Evropa
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]:

- **Nebezpečnost při vdechnutí:** kategorie 1 (**H304**)
- **Akutní toxicita – orální:** kategorie 4 (**H302**)
- **Žíravost/dráždivost pro kůži:** kategorie 2 (**H315**)
- **Vážné poškození očí/podráždění očí:** kategorie 2 (**H319**)
- **Senzibilizace kůže:** kategorie 1B (**H317**)
- **Akutní toxicita pro vodní prostředí:** kategorie 1 (**H400**)
- **Chronická toxicita pro vodní prostředí:** kategorie 2 (**H411**)

2.2 Prvky označení

Obsahuje: Limonene D, Linalool



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

- **H302** – Zdraví škodlivý při požití.
- **H304** – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **H315** – Dráždí kůži.
- **H317** – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H319** – Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H400** – Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H411** – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208: Obsahuje **hexyl cinnamaldehyde, cinnamal, menthones, mayol, pinene alpha, aldehyde C-12, carvone, eucalyptol**. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení – EU (§28, 1272/2008):

- **P264** – Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a veškerou zasaženou pokožku.
- **P273** – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- **P280** – Používejte ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje.
- **P301 + P310** – PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- **P331** – NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- **P391** – Uniklý produkt seberte.

Doplňující informace:

Tento výrobek vyžaduje hmatové varování, pokud je dodáván široké veřejnosti.

2.3 Jiná nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Složky:

- **Limonene D** (CAS 5989-27-5) – **30 až <60 %**
Klasifikace: Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H-věty mimo jiné: **H226, H315, H304**
- **Benzyl benzoate** (CAS 120-51-4) – **20 až <30 %**
Klasifikace: Acute Tox. 4 (Oral), Aquatic Acute, Aquatic Chronic
H-věty: **H302**
- **Citral** (CAS 5392-40-5) – **10 až <20 %**
Klasifikace: Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1, Aquatic Acute
H-věty: **H315, H317**
- **Linalool** (CAS 78-70-6) – **1 až <10 %**
Klasifikace: Liq. 4, Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2A, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute
H-věty: **H227, H303, H315**
- **Geraniol** (CAS 106-24-1) – **1 až <10 %**
Klasifikace: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute
H-věty: **H317, H315, H318, H303**

- **Orange Flower Ether** (CAS 14576-08-0) – 1 až <10 %
Klasifikace: Liq. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 3
H-věty: **H227, H315, H412**
- **Hexyl cinnamaldehyde** (CAS 101-86-0) – 1 až <10 %
Klasifikace: Skin Irrit. 3, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute / Chronic
H-věty: **H303, H316**
- **Terpineol alpha** (CAS 98-55-5) – 1 až <10 %
Klasifikace: Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2A, Aquatic Acute
H-věty: **H227, H303, H315**
- **Galaxolide** (CAS 1222-05-5) – 0.1 až <1 %
Klasifikace: Aquatic Acute, Aquatic Chronic 1
H-věty: **H316, H410**
- **Myrcene** (CAS 123-35-3) – 0.1 až <1 %
Klasifikace: Liq. 3
H-věty: **H226**
- **Menthones** (CAS 89-80-5) – 0.1 až <1 %
Klasifikace: Acute Tox. 4 (inhalace prach/mlha), Acute Tox. 5 (orální), Acute Tox. 3, Aquatic Liq. 4, H227, Irrit. 2, H315, Sens. 1B
H-věty zahrnují: **H332, H303, H402, H227, H315, H317**
- **Mayol** (CAS 13382-37-0) – 0.1 až <1 %
Klasifikace: Skin Irrit. 2, Aquatic Acute
H-věty: **H315**
- **Allyl heptanoate** (CAS 142-19-8) – 0.1 až <1 %
Klasifikace: Acute Tox. 3 (dermálně), Acute Tox. 3 (orálně), Acute 1, Aquatic Chronic 2, Liq. 4, H227
H-věty zahrnují: **H311, H301, H400, H411, H227**
- **Pinene alpha** (CAS 80-56-8) – 0.1 %
Klasifikace: Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit., Sens. 1B, Acute Tox. 1, Aquatic Chronic
H-věty zahrnují: **H226, H302, H315, H304**
- **Aldehyde C-12** (CAS 112-54-9) – 0.1 až <1 %
Klasifikace: Eye Irrit. 2A, Skin Sens.
H-věty: **H315**
- **Ethyl heptanoate** (CAS 106-30-9) – 0.1 až <1 %
Klasifikace: Liq. 4, Aquatic Acute, Aquatic Chronic 3
H-věty: **H227, H412**
- **Carvone** (CAS 99-49-0) – 0.1 až <1 %
Klasifikace: Sens., Liq. 4, Aquatic Acute, Acute Tox. 5
H-věty zahrnují: **H227, H313**

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

Odhad akutní toxicity:

Nejsou k dispozici žádné informace.

Tento produkt **neobsahuje kandidátské látky vzbuzující mimořádné obavy** v koncentraci $\geq 0,1$ % 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 vyžadována okamžitá lékařská pomoc.

Vdechnutí:

Vdechnutí do plic může způsobit vážné poškození plic. Pokud došlo k zástavě dechu, zahajte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Zabraňte kontaktu s pokožkou. Při poskytování dýchání z úst do úst použijte bariérovou pomůcku. Pokud postižený obtížně dýchá, vyškolený personál by měl podat kyslík. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Může dojít k opožděnému plicnímu edému.

Zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody, také pod víčky, nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Udržujte oči široce otevřené při vyplachování. Netřete postižené místo. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží:

Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí vyhledejte lékaře. Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

Požítí:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. **PŘI POŽITÍ HROZÍ ASPIRACE – MŮŽE VNIKNOUT DO PLIC A ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ.** Dojde-li ke spontánnímu zvracení, držte hlavu níže než boky, aby se zabránilo aspiraci. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Zajistěte, aby zdravotnický personál věděl, o jaký materiál se jedná, přijal opatření k vlastní ochraně a zabránil šíření kontaminace. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem. Při poskytování dýchání z úst do úst použijte bariérovou pomůcku. Použijte předepsané osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: svědění, vyrážky, kopřivka, potíže s dýcháním, kašel a/nebo sípání, závratě. Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Pocit pálení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře: U vnímavých osob může vyvolat senzibilizaci. Léčba symptomatická. Vzhledem k nebezpečí aspirace se nemá používat vyvolání zvracení ani výplach žaludku, pokud to není odůvodněno přítomností dalších toxických látek.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Použijte hasební prostředky vhodné pro místní podmínky a okolní prostředí.

Velký požár – upozornění: Použití vodního proudu při hašení rozsáhlého požáru může být neúčinné.

Nevhodná hasiva: Nerozptylujte rozlitý 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

Speciální ochranné prostředky a opatření pro hasiče:

Hasiči musí používat izolační dýchací přístroj a úplný ochranný oděv. Použijte osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte předepsané osobní ochranné prostředky. Evakuujte personál do bezpečných prostor. Zabraňte pohybu osob proti směru větru a v blízkosti úniku/rozlití.

Další informace: Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Pro pracovníky zasahující při mimořádné události použijte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8.

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.

Metody čištění: Mechanicky seberte a vložte do vhodných nádob k likvidaci.

Prevence sekundárních rizik: 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

Pokyny pro bezpečné zacházení: Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem. Zajistěte dostatečné větrání. Při nedostatečném větrání použijte vhodný respirátor. Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Obecná hygienická opatření: Používejte vhodné rukavice a ochranu očí/obličeje. Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování: Uchovávejte obaly těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte uzamčené. Skladujte odděleně od jiných materiálů.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limity expozice: Tento produkt v dodané podobě neobsahuje žádné nebezpečné látky s expozičními limity na pracovišti stanovenými regionálními regulačními orgány.

Biologické limity expozice na pracovišti: Tento produkt v dodané podobě neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

DNEL (odvozená úroveň, při níž nedochází k nepříznivým účinkům): Nejsou k dispozici žádné informace.

PNEC (předpokládaná koncentrace bez účinku): Nejsou k dispozici žádné informace.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Nejsou k dispozici žádné informace.

Osobní ochranné prostředky

- **Ochrana očí/obličeje:** ochranné brýle s bočními kryty
- **Ochrana rukou:** vhodné rukavice, nepropustné
- **Ochrana kůže a těla:** vhodný ochranný oděv, dlouhé rukávy
- **Ochrana dýchacích cest:** za běžných podmínek použití není ochranné vybavení vyžadováno. Pokud jsou překročeny expoziční limity nebo se objeví podráždění, může být nutné větrání a evakuace.

Obecná hygienická opatření: Používejte vhodné rukavice a ochranu očí/obličeje. Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.

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

Poznámky k vlastnostem:

- **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:** Nejsou k dispozici žádné údaje
- **Dolní mez hořlavosti:** Nejsou k dispozici žádné údaje
- **Bod vzplanutí:** 60,556 °C, uzavřený kelímek

- **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 páry:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Relativní hustota:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Objemová hustota:** Nejsou k dispozici žádné údaje
- **Hustota:** Nejsou k dispozici žádné údaje
- **Hustota par:** Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
- **Charakteristika částic:**
 - **Velikost částic:** Nejsou k dispozici žádné informace
 - **Distribuce velikosti částic:** Nejsou k dispozici žádné informace

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nevztahuje se.

9.2.2 Ostatní 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

Za normálních podmínek zpracování žádné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Na základě dostupných informací nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Na základě dostupných informací nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Produkt

Vdechnutí:

Specifické údaje o testování látky nebo směsi nejsou k dispozici. Aspirace do plic může způsobit závažné poškození plic. Může způsobit plicní edém. Plicní edém může být smrtelný. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zasažení očí:

Specifické údaje o testování látky nebo směsi nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění. Způsobuje vážné podráždění očí (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest.

Styk s kůží:

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Specifické údaje o testování látky nebo směsi nejsou k dispozici. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může u vnímavých osob vyvolat alergické reakce (na základě složek). Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Dráždí kůži.

Požítí:

Specifické údaje o testování látky nebo směsi nejsou k dispozici. Při požití hrozí aspirace. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit poškození plic. Po požití může způsobit plicní edém a zánět plic. Může být smrtelný při požití a vniknutí do dýchacích cest. Požití může způsobit podráždění trávicího traktu, nevolnost, zvracení a průjem (na základě složek).

Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Svědění, vyrážky, kopřivka, potíže s dýcháním, sípání, zarudnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

Akutní toxicita

Numerická měřítka toxicity

Následující hodnoty jsou vypočteny podle kapitoly 3.1 dokumentu GHS:

- **ATEmix (orální):** 1,952.80 mg/kg
- **ATEmix (dermální):** 38,134.30 mg/kg

Neznámá akutní toxicita:

48.6505 % směsi tvoří složka/složky s neznámou akutní orální toxicitou.

Informace o složkách

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	Inhalační LC50
Benzyl benzoate	1,160	—	—
Galaxolide	1 Rat = 4640 mg/kg (spolehlivé s omezeními), 2 Rat > 5000 mg/kg	Female 2, Female (omezení)	—

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky při krátkodobé a dlouhodobé expozici

- **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje podráždění kůže.
- **Vážné poškození očí/podráždění očí:** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje vážné podráždění 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:** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o jiné nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné informace.

11.2.2 Ostatní 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 neznámými nebezpečnostmi 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
-----------------	------

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 produktů:

Odstraňte v souladu s místními předpisy. Odpad likvidujte v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Kontaminované obaly:

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN3082
- **14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu:** Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, j. n. (Limonene D, Benzyl benzoate)
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 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 kód: 9L

IMDG

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN3082
- **14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu:** Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, j. n. (Limonene D, Benzyl benzoate)
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9
- **14.4 Obalová skupina:** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 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. (Limonene D, Benzyl benzoate)

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
- 14.4 Obalová skupina: III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ano
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:
Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601
Klasifikační kód: M6

ADR

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN3082
- 14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (Limonene D, Benzyl benzoate)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
- 14.4 Obalová skupina: III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ano
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:
Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Evropská unie

Vezměte v úvahu směrnici 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky souvisejícími s chemickými činiteli při práci.

Povolení 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.

Perzistentní organické znečišťující látky

Nevztahuje se.

Kategorie nebezpečných látek podle směrnice Seveso (2012/18/EU)

- E1 – Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii **akutní 1** nebo **chronická 1**
- E2 – Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii **chronická 2**

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) – nařízení (ES) č. 1005/2009

Nevztahuje se.

EU – Přípravky na ochranu rostlin (1107/2009/ES)

Mezinárodní inventáře

- **TSCA** – kontaktujte dodavatele ohledně stavu souladu v inventáři
- **DSL/NDSL** – kontaktujte dodavatele ohledně stavu souladu v inventáři
- **EINECS/ELINCS** – kontaktujte dodavatele ohledně stavu souladu v inventáři
- **ENCS** – kontaktujte dodavatele ohledně stavu souladu v inventáři
- **IECSC** – kontaktujte dodavatele ohledně stavu souladu v inventáři
- **KECL** – kontaktujte dodavatele ohledně stavu souladu v inventáři
- **PICCS** – kontaktujte dodavatele ohledně stavu souladu v inventáři
- **AICS** – kontaktujte dodavatele ohledně stavu souladu v inventáři
- **NZIoC** – kontaktujte dodavatele ohledně stavu souladu v inventáři

Legenda

- **TSCA** – americký inventář podle Toxic Substances Control Act, Section 8(b)
- **DSL/NDSL** – Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List
- **EINECS/ELINCS** – European Inventory of Existing Chemical Substances / European List of Notified Chemical Substances
- **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 nebo legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět uvedených v oddílu 3

- **H226** – Hořlavá kapalina a páry.
- **H227** – Hořlavá kapalina.
- **H302** – Zdraví škodlivý při požití.
- **H303** – Při požití může být zdraví škodlivý.
- **H304** – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

- **H313** – Při styku s kůží může být zdraví škodlivý.
- **H315** – Dráždí kůži.
- **H316** – Způsobuje mírné podráždění kůže.
- **H317** – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H318** – Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319** – Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H320** – Způsobuje podráždění očí.
- **H400** – Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H401** – Toxický pro vodní organismy.
- **H402** – Zdraví škodlivý pro vodní organismy.
- **H410** – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **H411** – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **H412** – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Legenda

SVHCL

LEG8 ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **TWA** – časově vážený průměr
- **STEL** – krátkodobý expoziční limit
- **Ceiling** – nejvyšší přípustná hodnota
- * – označení pro kůži
- + – senzibilizátory

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 a použitá metoda

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

Akutní orální toxicita	Výpočetní metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočetní metoda
Akutní inhalační toxicita – plyn	Výpočetní metoda
Akutní inhalační toxicita – páry	Výpočetní metoda
Akutní inhalační toxicita – prach/mlha	Výpočetní metoda
Žiravost/dráždivost pro kůži	Výpočetní metoda
Vážné poškození očí/podráždění očí	Výpočetní metoda
Senzibilizace dýchacích cest	Výpočetní metoda
Mutagenita	Výpočetní metoda
Karcinogenita	Výpočetní metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočetní metoda
STOT – jednorázová expozice	Výpočetní metoda
STOT – opakovaná expozice	Výpočetní metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočetní metoda

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

Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočetní metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočetní metoda
Ozon	Výpočetní metoda

Klíčové literární odkazy 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)**
- **Australia 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 Environment, 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 splňuje požadavky **nařízení (ES) č. 1907/2006**.

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

Klasifikace a označování podle manuálu IFRA/IOFI Labeling Manual 2023.

Konec bezpečnostního listu