



Bezpečnostní list

CB Blue Lagoon EU

V souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006

Produkt: Blue Lagoon PF25-17520

Verze: 1

Oddíl 1. Identifikace látky nebo směsi a dodavatele

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

VETIVER SEAGRASS GALAX FREE PF25-17520

(**Obsahuje:** kumarin, Iso E super, linalool, linalyl-acetát)

Další identifikátory: žádné

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Není určeno pro osobní použití v této formě nebo koncentraci. Určeno k použití při výrobě výrobků pro spotřebitele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Položka	Údaj
Název společnosti	Phoenix Flavors & Fragrances, Inc.
Adresa společnosti	495 Walnut Street, Norwood, New Jersey 07648, USA
Kontakt	Regulatory Affairs
E-mailová adresa	regulatory@phoenixff.com
Telefon společnosti	973-506-9900

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzový telefon: Použijte CHEMTREC místo nouzového telefonního čísla

Nouzový telefon CHEMTREC: 1-800-424-9300 / +44 20 3885 0382

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

Třída a kategorie nebezpečnosti:

- Dráždivost / žíravost pro kůži, kategorie 2
- Poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
- Senzibilizace kůže, kategorie 1
- Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost, kategorie 2

Věty o nebezpečnosti:

- **H315** Dráždí kůži.
- **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Varování

Věty o nebezpečnosti:

- **H315** Dráždí kůži.
- **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující informace:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- **P261** Zamezte vdechování par nebo prachu.
- **P264** Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a další zasaženou pokožku.
- **P272** Kontaminovaný pracovní oděv nesmí být odnášen z pracoviště.
- **P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- **P280** Používejte ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje.
- **P302/352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
- **P305/351/338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
- **P333/313** Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
- **P337/313** Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
- **P362** Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

- **P391** Uniklý produkt seberte.
- **P501** Odstraňte obsah / obal na schváleném místě pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

Piktogramy:



- vykřičník
- nebezpečný pro životní prostředí

2.3 Další nebezpečnost

EUH208: Obsahuje 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-, Adoxal, Allyl cyclohexyl propionate, Canthoxal, Citral, Cyclamen aldehyde, Damascenone/rose ketone, Ethyl safranate, Eugenol, Exaltolide, Floralozone, Hydroxycitronellal, Isomethyl ionone alpha, Liffarome, Limonene D, Menthone-L, Pinene beta, Veramoss. Může vyvolat alergickou reakci.

Další nebezpečí: Senzibilizující látky uvedené na štítku nebezpečnosti podle CLP: 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-, Adoxal, Allyl cyclohexyl propionate, Canthoxal, Citral, Cyclamen aldehyde, Damascenone/rose ketone, Ethyl safranate, Eugenol, Exaltolide, Floralozone, Hydroxycitronellal, Isomethyl ionone alpha, Liffarome, Limonene D, Menthone-L, Pinene beta, Veramoss

Koncentrace uhlovodíků %: 0.0000 %

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Obsahuje:

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle CLP 1272/2008	Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE
Dihydromyrcenol	18479-58-8			10- <20%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315-H319	orálně: ATE = 3600 mg/kg tělesné hmotnosti
Iso E super	54464-57-2			10- <20%	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic	

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle CLP 1272/2008	Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE
Ethylene brassylate	105-95-3			5- <10%	Chronic 1; H315-H317-H410 Aquatic Chronic 3; H412	
Ambercore	139504-68-0			5- <10%	Aquatic Chronic 2; H411	
Linalool	78-70-6			5- <10%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H315-H317-H319	orálně: ATE = 2790 mg/kg tělesné hmotnosti
Bacdanol	28219-61-6			5- <10%	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2; H315-H411	
Kumarin	91-64-5			1- <5%	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; H302-H317	orálně: ATE = 500 mg/kg tělesné hmotnosti
Ethyl maltol	1110651			1- <5%	Acute Tox. 4; H302	
Vanilin	121-33-5			1- <5%	Eye Irrit. 2; H319	dermálně: ATE = 2600 mg/kg tělesné hmotnosti; orálně: ATE = 3300 mg/kg tělesné hmotnosti
Linalyl-acetát	115-95-7			1- <5%	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H315-H317	
Verdox	88-41-5			1- <5%	Aquatic Chronic 2; H411	orálně: ATE = 4600 mg/kg tělesné hmotnosti
Isomethyl ionone alpha	127-51-5			1- <5%	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2; H317-H411	
Allyl amyl glycolate	67634-00-8			1- <5%	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Skin Irrit. 2; H302-H315-H330	inhalačně: ATE = 0.46 mg/l (prach nebo mlha); orálně: ATE = 500 mg/kg tělesné hmotnosti
Citral	5392-40-5			0.1- <1%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; H315-H317-H319	

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle CLP 1272/2008	Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE
Undecavertol	81782-77-6			0.1- <1%	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H400-H411 Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2;	M = 1
Cyclamen aldehyde	103-95-7			0.1- <1%	Aquatic Chronic 3; H315-H317- H361-H412 Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1;	orálně: ATE = 3810 mg/kg tělesné hmotnosti
Limonene D	5989-27-5			0.1- <1%	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; H226-H304- H315-H317- H400-H412	M = 1
Veramoss	4707-47-5			0.1- <1%	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic	
Floralozone	67634-15-5			0.1- <1%	Acute 1; Aquatic Chronic 2; H315- H317-H400- H411	M = 1
BHT	128-37-0			0.1- <1%	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4;	M = 1; M = 1
Allyl cyclohexyl propionate	2705-87-5			0.1- <1%	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H302-H312- H317-H400- H411	M = 1; dermálně: ATE = 1600 mg/kg tělesné hmotnosti; orálně: ATE = 380 mg/kg tělesné hmotnosti
Benzyl benzoate	120-51-4			0.1- <1%	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H302-H400- H411	orálně: ATE = 1160 mg/kg tělesné hmotnosti
Exaltolide	106-02-5			0.1- <1%	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2; H317-H411	orálně: ATE = 2820 mg/kg tělesné hmotnosti

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle CLP 1272/2008	Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE
Adoxal	141-13-9			0.1- <1%	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H317-H410	M = 1; M = 1
Canthoxal	1301152			0.1- <1%	Skin Sens. 1B; H317	
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-	57378-68-4			0.1- <1%	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H302-H315-H317-H410	orálně: ATE = 1400 mg/kg tělesné hmotnosti
Liffarome	67633-96-9			0.1- <1%	Skin Sens. 1B; H317	
Eugenol	97-53-0			0.1- <1%	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H317-H319	orálně: ATE = 2500 mg/kg tělesné hmotnosti
Hydroxycitronellal	107-75-5			0.1- <1%	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H317-H319	
Allyl heptanoate	142-19-8			0.1- <1%	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H301-H311-H400-H411	M = 1; dermálně: ATE = 810 mg/kg tělesné hmotnosti; orálně: ATE = 218 mg/kg tělesné hmotnosti
Pinene beta	127-91-3			0.1- <1%	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410	M = 1; M = 1
Oceone	28940-11-6			0.1- <1%	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3; H314-H336	
Ethyl safranate	35044-57-6			0.1- <1%	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3; H317-H412	

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle CLP 1272/2008	Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE
Menthone-L	14073-97-3			0.1- <1%	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3; H315-H317-H412	orálně: ATE = 2219 mg/kg tělesné hmotnosti
Damascenone/rose ketone	23696-85-7			<0.1%	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2; H315-H317-H332-H411	dermálně: ATE = 2900 mg/kg tělesné hmotnosti

Látky s expozičními limity Společenství na pracovišti:

Nevztahuje se

Látky, které jsou endokrinními disruptory podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605, vyšší než 0,1 %:

Nevztahuje se

Látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní, vyšší než 0,1 %:

Nevztahuje se

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci

Vdechnutí: Přeneste postiženého z místa expozice na čerstvý vzduch, ponechte jej v klidu a vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení očí: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

Zasažení kůže: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Dráždí kůži.
- Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neočekává se nic zvláštního, další informace viz oddíl 4.1.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, suchý chemický prášek, pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou uvolňovat: oxid uhelnatý, neidentifikované organické sloučeniny.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nedostatečného větrání použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte vdechování. Zabraňte styku s kůží a očima. Viz ochranná opatření podle oddílů 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte nadměrnému vdechování par. Rozlitý produkt ihned zasypte pískem nebo inertním práškem. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker, otevřeného ohně a horkých povrchů. Zákaz kouření. Používejte osobní ochranné prostředky podle potřeby. Používejte v souladu se správnou výrobní a průmyslově hygienickou praxí. Používejte v prostorách s odpovídajícím větráním. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelností

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Uzemněte / propojte nádobu a přijímací zařízení. Používejte elektrická, ventilační a osvětlovací zařízení v nevýbušném provedení. Používejte pouze nejiskřivé nástroje. Proveďte preventivní opatření proti statickému výboji.

7.3 Specifické konečné použití / konečná použití

Používejte v souladu se správnou výrobní a průmyslově hygienickou praxí.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti: Nevztahuje se

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí / kůže:

Používejte ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje.

Ochrana dýchacích cest:

Za běžných podmínek použití a při dostupném odpovídajícím větrání, které zabraňuje hromadění nadměrných par, by tento materiál neměl vyžadovat zvláštní technická opatření. V podmínkách intenzivního nebo dlouhodobého používání, při vysoké teplotě nebo jiných podmínkách, které zvyšují expozici, mohou být ke snížení expozice pracovníků použita tato technická opatření:

- zvýšení větrání prostoru místním odsáváním,
- pracovníci mohou použít schválený a správně nasazený respirátor s filtrem / patronou na organické páry a částicovými filtry,
- používejte uzavřené systémy pro přečerpávání a zpracování tohoto materiálu.

Viz také oddíly 2 a 7.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Údaj
Fyzikální stav / barva	Bezbarvý
Zápach	Nestanoveno
Prahová hodnota zápachu	Nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu	Nestanoveno
Hořlavost	Nestanoveno
Dolní a horní mez výbušnosti	Nestanoveno
Bod vzplanutí	91 °C
Teplota samovznícení	Nestanoveno
Teplota rozkladu	Není relevantní
pH	Nestanoveno
Kinematická viskozita	Nestanoveno

Vlastnost	Údaj
Rozpustnost	Nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)	Nestanoveno
Tlak par	0.056
Hustota a/nebo relativní hustota	Nestanoveno
Relativní hustota par	Nestanoveno
Charakteristika částic	Nestanoveno

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepředstavuje významné nebezpečí reaktivity, a to ani sám o sobě, ani při styku s vodou.

10.2 Chemická stabilita

Dobrá stabilita za běžných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití se neočekávají.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte extrémnímu teplu.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte styku se silnými kyselinami, zásadami nebo oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neočekávají se.

Oddíl 11. Toxikologické informace

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

Tato směs nebyla jako celek testována na účinky na zdraví. Účinky na zdraví byly vypočteny metodami uvedenými v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

- **Akutní toxicita orální:** 3708
- **Akutní toxicita dermální:** >5000
- **Akutní toxicita inhalační:** Není k dispozici
- **Žíravost / dráždivost pro kůži:** kategorie 2
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:** kategorie 2
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** senzibilizace kůže kategorie 1
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **STOT – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **STOT – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Informace o nebezpečných složkách ve směsi

Složka	CAS	ES	LD50/ATE orálně (mg/kg)	LD50/ATE dermálně (mg/kg)	LC50/ATE inhalačně	Cesta LC50
Allyl amyl glycolate	67634-00-8	500		Není k dispozici	0.46	prach / mlha mg/l
Allyl heptanoate	142-19-8	218		810	Není k dispozici	pára mg/l
Kumarin	91-64-5	500		Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
Ethyl maltol	1110651	500		Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici

Další informace viz oddíly 2 a 3.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Nevztahuje se.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nevztahuje se.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není k dispozici.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňujte v souladu s místními předpisy. Zabraňte vypouštění do kanalizačních systémů a do životního prostředí. Prázdné obaly je třeba odvézt na schválené místo pro nakládání s odpady k recyklaci nebo odstranění.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Předpis	14.1 UN číslo	14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu podle OSN	14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě	Vedlejší riziko	14.4 Obalová skupina
Vzorové předpisy OSN	UN3082	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Iso E super, Ambercore)	9	-	III
IMDG	UN3082	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Iso E super, Ambercore), LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE	9	-	III
ADR, RID, ADN	UN3082	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Iso E super, Ambercore)	9	-	III

Předpis	14.1 UN číslo	14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu podle OSN	14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě	Vedlejší riziko	14.4 Obalová skupina
ICAO TI	UN3082	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Iso E super, Ambercore)	9	-	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Tento produkt je klasifikován jako látka nebezpečná pro životní prostředí podle Vzorových předpisů OSN. Podle kodexu IMDG je klasifikován jako látka znečišťující moře.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádná další.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se.

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Žádné další.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16. Další informace

Koncentrační limity %:

SCI 2 = 21.12 %

EDI 2 = 35.17 %

SS 1 = 7.71 %

EH C2 = 16.02 %

EH C3 = 1.59 %

EH C4 = 66.40 %

Celkové frakční hodnoty:

SCI 2 = 4.74

EDI 2 = 2.84

SS 1 = 12.97

EH C2 = 6.24

EH C3 = 62.73

EH C4 = 1.51

Přehled revizí:

Nevztahuje se

Vysvětlivky ke zkratkám

Zkratka	Význam
Acute Tox. 2	Akutní toxicita – inhalační, kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita – orální, kategorie 3
Acute Tox. 3	Akutní toxicita – dermální, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita – orální, kategorie 4
Acute Tox. 4	Akutní toxicita – dermální, kategorie 4
Acute Tox. 4	Akutní toxicita – inhalační, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečnost, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost, kategorie 3
Asp. Tox 1	Nebezpečnost při aspiraci, kategorie 1
Eye Dam. 1	Poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie nebezpečnosti 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361	Podezření na poškození plodnosti nebo nenarozeného dítěte (cesta expozice).
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zkratka	Význam
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.
P202	Nemanipulujte s produktem, dokud si nepřečtete a neporozumíte všem bezpečnostním opatřením.
P210	Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker, otevřeného ohně a horkých povrchů. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240	Uzemněte / propojte nádobu a přijímací zařízení.
P241	Používejte elektrická, ventilační a osvětlovací zařízení v nevybušném provedení.
P242	Používejte pouze nejiskřivé nástroje.
P243	Proveďte preventivní opatření proti statickému výboji.
P260	Nevdechujte páry nebo prach.
P261	Zamezte vdechování par nebo prachu.
P264	Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a další zasaženou pokožku.
P270	Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv nesmí být odnášen z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje.
P284	Používejte ochranu dýchacích cest.
P301/310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P301/312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P301/330/331	Při požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.
P302/352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
P303/361/353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte kůži vodou / osprchujte.
P304/340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v poloze usnadňující dýchání.
P305/351/338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P308/313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P331	Nevyvolávejte zvracení.

Zkratka	Význam
P332/313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P333/313	Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P337/313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P361	Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P370/378	V případě požáru: K hašení použijte oxid uhličitý, suchý chemický prášek, pěnu.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403/233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P403/235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah / obal na schváleném místě pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Skin Corr. 1B	Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí pravdivé a přesné, avšak veškeré údaje, pokyny, doporučení a/nebo návrhy jsou poskytovány bez záruky.

Phoenix Flavors & Fragrances, Inc., 495 Walnut Street, Norwood, New Jersey, 07648, USA

Konec bezpečnostního listu.