

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 1 z 18

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Cola Cherry Bomb

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Aroma

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Culami GmbH & Co. KG
 Název ulice: Grimbergstrasse 10-12
 Místo: D-45889 Gelsenkirchen
 Telefon: 0209/17765011
 e-mail: support@culami.com
 Kontaktní osoba: Philip Behrendt

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé 0361/730 730**situace:****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Signální slovo: Varování

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
 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.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
 P501 Likvidace podle úředních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 2 z 18

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208

Obsahuje Lime Oil, Orange Oil, Cinnamon Oleoresin, p-Anisyl alcohol,
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen, Citral; 3,7-dimethylokta-2,6-dienal. Může vyvolat
alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 3 z 18

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			2 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
121-33-5	Vanillin			2 - < 5 %
	204-465-2		01-2119516040-60	
	Eye Irrit. 2; H319			
104-21-2	p-Anisyl acetate			2 - < 5 %
	203-185-8		01-2120104878-50	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
50-21-5	Lactic acid			1 - < 2 %
	200-018-0		01-2119548400-48	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
100-52-7	Benzaldehyd			1 - < 2 %
	202-860-4	605-012-00-5	01-2119455540-44	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H315 H319 H335 H412			
8008-57-9	ORANGE OIL			0,1 - < 1 %
	616-926-9			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
8008-26-2	Lime Oil			0,1 - < 1 %
	616-919-0			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
8028-48-6	Orange Oil			0,1 - < 1 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H410			
8007-80-5	Cinnamon Oleoresin			0,1 - < 1 %
	616-916-4			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H315 H317			
105-13-5	p-Anisyl alcohol			0,1 - < 1 %
	203-273-6			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H302 H318 H317			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen			0,1 - < 1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
5392-40-5	Citral; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal			0,1 - < 1 %
	226-394-6	605-019-00-3	01-2119462829-23	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 4 z 18

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Lékařské ošetření nutné.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Proud vody, Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Nebezpečí exploze

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 5 z 18

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proved'te preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla. Pyroforní nebo samozahřívající se nebezpečné látky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Aroma

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 6 z 18

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	950 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	343 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	114 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	206 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	87 mg/kg tělesné hmotnosti na den
50-21-5	Lactic acid			
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	592 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	296 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	35,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den
100-52-7	Benzaldehyd			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	9,8 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	9,8 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,14 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	4,9 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	4,9 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den
8028-48-6	Orange Oil			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	31,1 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	8,89 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	0,1858 mg/cm²
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	7,78 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	4,44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	0,0929 mg/cm²
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	4,44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	66,7 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	9,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 7 z 18

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	16,6 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	4,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	4,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
5392-40-5	Citral; 3,7-dimethylokta-2,6-dienal		
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	9 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	lokálně	0,14 mg/cm?
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2,7 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	lokálně	0,14 mg/cm?
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,6 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 8 z 18

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	
Sladkovodní prostředí		0,96 mg/l
Mořská voda		0,79 mg/l
Sladkovodní sediment		3,6 mg/kg
Mořské sediment		0,63 mg/kg
121-33-5	Vanillin	
Sladkovodní prostředí		0,118 mg/l
Mořská voda		0,012 mg/l
Sladkovodní sediment		58,22 mg/kg
Mořské sediment		5,822 mg/kg
50-21-5	Lactic acid	
Sladkovodní prostředí		1,3 mg/l
100-52-7	Benzaldehyd	
Sladkovodní prostředí		0,002 mg/l
Mořská voda		0 mg/l
Sladkovodní sediment		0,022 mg/kg
Mořské sediment		0,002 mg/kg
8028-48-6	Orange Oil	
Sladkovodní prostředí		0,0054 mg/l
Mořská voda		0,00054 mg/l
Sladkovodní sediment		1,3 mg/kg
Mořské sediment		0,13 mg/kg
Zemina		0,261 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	
Sladkovodní prostředí		0,014 mg/l
Mořská voda		0,0014 mg/l
Sladkovodní sediment		3,85 mg/kg
Mořské sediment		0,385 mg/kg
5392-40-5	Citral; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal	
Sladkovodní prostředí		0,007 mg/l
Mořská voda		0,001 mg/l
Sladkovodní sediment		0,125 mg/kg
Mořské sediment		0,013 mg/kg
Zemina		0,021 mg/kg

8.2 Omezování expozice**Hygienická opatření**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 9 z 18

přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický

Metoda

pH: nejsou stanoveny

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nejsou stanoveny

Bod vzplanutí: 29 °C ASTM D 93

Hořlavost

tuhé látky: nelze použít

plyny: nelze použít

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny

Bod samozápalu

tuhé látky: nelze použít

plyny: nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Tlak par: nejsou stanoveny

Hustota (při 20 °C): 1,0206 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: snadno rozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 10 z 18

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Hořlavý.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 11 z 18

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název					
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda	
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	orální	LD50 mg/kg	10470	Potkan	ECHA	OECD Guideline 401
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	124,7	Potkan	ECHA	OECD Guideline 403
121-33-5	Vanillin					
	orální	LD50 mg/kg	3300	Potkan	ECHA	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	ECHA	OECD Guideline 402
104-21-2	p-Anisyl acetate					
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	ECHA	OECD Guideline 402
50-21-5	Lactic acid					
	orální	LD50 mg/kg	3543	Potkan	ECHA	EPA OPP 81-1
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Králík	ECHA	EPA OPP 81-2
100-52-7	Benzaldehyd					
	orální	LD50 mg/kg	ca. 1430	Potkan	ECHA	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Králík	ECHA	
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE	1,5 mg/l			
8028-48-6	Orange Oil					
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	ECHA	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 5000	Králík	ECHA	OECD Guideline 402
8007-80-5	Cinnamon Oleoresin					
	dermální	ATE mg/kg	1100			
105-13-5	p-Anisyl alcohol					
	orální	ATE mg/kg	500			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen					
	orální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	ECHA	OECD Guideline 423
5392-40-5	Citral; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal					
	orální	LD50 mg/kg	ca. 6800	Potkan	ECHA	
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	ECHA	

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 12 z 18

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 13 z 18

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	other: EPA-660/3-75-
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA	other: ASTM E729-80
	Toxicita pro řasy	NOEC 7890 mg/l	2 d	Chlamydomonas sp.	ECHA	OECD Guideline 201
	Toxicita crustacea	NOEC 9,6 mg/l	2 d	Daphnia magna	ECHA	Follows the basic me
121-33-5	Vanillin					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 57 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 120 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 36,79 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Toxicita crustacea	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	other: OECD 202
104-21-2	p-Anisyl acetate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 13,1 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 59,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 31 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
50-21-5	Lactic acid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	Method: other: EPA-6
	Akutní toxicita crustacea	EC50 750 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	Method: other: EPA 6
	Akutní toxicita bakterií	(> 100 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA	OECD Guideline 209
100-52-7	Benzaldehyd					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 12,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	other: ASTM E729
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,22 mg/l	7 d	Pimephales promelas	ECHA	
8028-48-6	Orange Oil					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,62 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Company in-house mod	OECD Guideline 202
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,307 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 14 z 18

	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,37	8 d	Pimephales promelas	ECHA	OECD Guideline 212
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,08	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Akutní toxicita bakterií	(209 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA	OECD Guideline 209
5392-40-5	Citral; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	6,78	96 h	Leuciscus idus	ECHA	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Akutní toxicita bakterií	(ca. 160 mg/l)		0,5 h	activated sludge, domestic	ECHA	OECD Guideline 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			
	OECD 301B	97 %	28	
	Biologicky odbouratelný.			
121-33-5	Vanillin			
	OECD 301C	97 %	14	
	Biologicky odbouratelný.			
104-21-2	p-Anisyl acetate			
	OECD 301D	70 %	28	
	Biologicky odbouratelný.			
100-52-7	Benzaldehyd			
	Aktivovaný kal	100 %	19	
	Biologicky odbouratelný.			
8028-48-6	Orange Oil			
	OECD 302 C	75 %	28	ECHA
	Biologicky odbouratelný.			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen			
	OECD 301D	80 %	28	
	Biologicky odbouratelný.			
5392-40-5	Citral; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal			
	OECD 301C	95 %	28	
	Biologicky odbouratelný.			

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 15 z 18

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,35
121-33-5	Vanillin	1,17
104-21-2	p-Anisyl acetate	1,9
50-21-5	Lactic acid	-0,6
100-52-7	Benzaldehyd	1,4
8028-48-6	Orange Oil	2,78 - 4,88
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	4,38
5392-40-5	Citral; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal	2,76

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	1	Cyprinus carpio	ECHA
8028-48-6	Orange Oil	1,502 - 2,597		ECHA
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	908,5		Other company data (
5392-40-5	Citral; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal	89,72		Department of Produc

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

UN 1197

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 16 z 18

Zvláštní opatření: 601 640E
 Omezené množství (LQ): 5 L
 Vyňaté množství: E1
 Přepavní kategorie: 3
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 30
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: UN 1197
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1
 Zvláštní opatření: 601 640E
 Omezené množství (LQ): 5 L
 Vyňaté množství: E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1197
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: 223, 955
 Omezené množství (LQ): 5 L
 Vyňaté množství: E1
 EmS: F-E, S-D

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 1197
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 17 z 18

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množství:	E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	220 L

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavá kapalina.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

2010/75/EU (VOC):	89,834 % (916,846 g/l)
2004/42/ES (VOC):	90,538 % (924,031 g/l)
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).
Třída ohrožení vod (D):	3 - silně ohrožující vodu
Resorpci pokožkou/senzibilizace:	Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cola Cherry Bomb

Datum revize: 12.09.2019

Kód produktu: KB508

Strana 18 z 18

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje Lime Oil, Orange Oil, Cinnamon Oleoresin, p-Anisyl alcohol, (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen, Citral; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)