

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 1 z 14

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

Grape 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

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
 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 Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 2 z 14

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			20 - < 25 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
4940-11-8	Ethyl maltol			5 - < 10 %
	225-582-5			
	Acute Tox. 4; H302			
51115-67-4	2-Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamide			2 - < 5 %
	256-974-4			
	Acute Tox. 4; H302			
79-09-4	Propionová kyselina; propanová kyselina			2 - < 5 %
	201-176-3	607-089-00-0	01-2119486971-24	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H226 H314 H335			
78-70-6	Linalool			0,1 - < 1 %
	201-134-4		01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
142-62-1	Hexanoic acid			0,1 - < 1 %
	205-550-7		01-2119978228-14	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H311 H314 H318			

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

Specifické koncent. limity a multiplikační faktory

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity a multiplikační faktory	
79-09-4	201-176-3	Propionová kyselina; propanová kyselina	2 - < 5 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

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 velkým množstvím voda a mýdlo. 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 3 z 14

očním lékařem.

Při požití

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. @0401.B040030

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**Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek.**Nevhodná hasiva**

Voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Horlavé. 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 výbuchu.

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**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. Provedte 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 4 z 14

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo. 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	
79-09-4	Kyselina propionová	9,75	30		PEL	
		19,5	60		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 5 z 14

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
79-09-4	Propionová kyselina; propanová kyselina			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	73 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	20,9 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	18,3 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	10,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	10,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
78-70-6	Linalool			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,8 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	16,5 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	3 mg/cm ²
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	lokálně	3 mg/cm ²
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,7 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	4,1 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	1,5 mg/cm ²
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	lokálně	1,5 mg/cm ²
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	1,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
142-62-1	Hexanoic acid			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	17,632 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	10 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 6 z 14

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	4,348 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
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
79-09-4 Propionová kyselina; propanová kyselina		
Sladkovodní prostředí		0,5 mg/l
Mořská voda		0,05 mg/l
Sladkovodní sediment		1,86 mg/kg
Mořské sediment		0,186 mg/kg
78-70-6 Linalool		
Sladkovodní prostředí		0,2 mg/l
Mořská voda		0,02 mg/l
Sladkovodní sediment		2,22 mg/kg
Mořské sediment		0,222 mg/kg
Sekundární otrava		7,8 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,327 mg/kg
142-62-1 Hexanoic acid		
Sladkovodní prostředí		0,358 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,56 mg/l
Mořská voda		0,036 mg/l
Sladkovodní sediment		1,88 mg/kg
Mořské sediment		0,188 mg/kg
Zemina		0,166 mg/kg

8.2 Omezování expozice**Hygienická opatření**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 7 z 14

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

Použití ochranného oděvu.

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:	jasný
Zápach:	charakteristický
pH:	nejsou stanoveny

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	25 °C

Hořlavost

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

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):	0,9987 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.

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
----------------------	------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 8 z 14

10.1 Reaktivita

Horlavé.

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****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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
4940-11-8	Ethyl maltol					
	orální	ATE mg/kg	500			
51115-67-4	2-Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamide					
	orální	ATE mg/kg	500			
79-09-4	Propionová kyselina; propanová kyselina					
	orální	LD50 mg/kg	3455,1	Potkan	ECHA	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 mg/kg	3235	Potkan	ECHA	OECD Guideline 402
	inhalační (1 h) pára	LC50 mg/l	> 19,7	Potkan	ECHA	OECD Guideline 403
78-70-6	Linalool					
	orální	LD50 mg/kg	2790	Potkan	ECHA	OECD 401
	dermální	LD50 mg/kg	5610	Králík albín	ECHA	OECD 402
142-62-1	Hexanoic acid					
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	ECHA	OECD Guideline 402

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 9 z 14

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

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

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není: Toxický pro životní prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 10 z 14

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
79-09-4	Propionová kyselina; propanová kyselina					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA	other: DIN 38412
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	EU Method C.2
78-70-6	Linalool					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	ECHA	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 156,7 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	DIN 38412 / část 9
	Akutní toxicita crustacea	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	ECHA	OECD 202
	Akutní toxicita bakterií	(> 100 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	ECHA	OECD 209
142-62-1	Hexanoic acid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 320 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 52,3 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 235 mg/l	48 h	Hyale plumulosa	ECHA	
	Toxicita crustacea	NOEC 17,9 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 11 z 14

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			
	OECD 301B	97 %	28	
	Biologicky odbouratelný.			
78-70-6	Linalool			
	OECD 301D	64,2 %	28	ECHA
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
142-62-1	Hexanoic acid			
	Aktivovaný kal	84 %	28	
	Biologicky odbouratelný.			

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,35
79-09-4	Propionová kyselina; propanová kyselina	0,33
78-70-6	Linalool	2,9
142-62-1	Hexanoic acid	1,87

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	1	Cyprinus carpio	ECHA
142-62-1	Hexanoic acid	234 - 249	Danio rerio	Envir. Tox. Chem. 18

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 12 z 14

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

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přepravní 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

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 13 z 14

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

pro přepravu:**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro**

3

přepravu:**14.4 Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

3



Zvláštní opatření:

A3

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): 89,04 % (889,242 g/l)

2004/42/ES (VOC): 89,99 % (898,73 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**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Grape Bomb

Datum revize: 30.04.2020

Kód produktu: KB512

Strana 14 z 14

DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu

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.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje Linalool. 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.)