	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/ предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на веществото/сместа : LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват

Съответстващи идентифицирани употреби: Професионална употреба: Публичен домейн / Потребителска употреба (широка общественост). Ароматизатор. За повече информации относно използването вижте Раздел 7.3.

Противопоказана употреба: всякаква друга употреба, освен посочените.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Преприятие/отговорен отдел: КАУФМАН ПРОДЪКШЪН ГЛОБАЛ

адрес: ул. Александрия 54С, Брагадиру, Илфов, Румъния

телефон +4 021 421 31 50, факс +4 021 420 20 47

email: office@kauffmann.ro

1.4 Производител/доставчик:

Производител: КАУФМАН ПРОДЪКШЪН ГЛОБАЛ

адрес: ул. Александрия 54С, Брагадиру, Илфов, Румъния

телефон +4 021 421 31 50, факс +4 021 420 20 47

email: office@kauffmann.ro

Дистрибутор: Литиум ООД,

адрес: гр. Ловеч, ул. Стара планина 35

телефон: +359 68 520 801

email: lithium.lovech@gmail.com

1.5 Телефонен номер при спешни случаи:

+4 0213 18 36 06 (между 8:00 – 15:00)

Служба за международни здравни правила и токсикологична информация (RSI) - в рамките на Национален институт по обществено здравеопазване Букурещ (член 5 / Решение 398/2010)

+359 68 520 801 (8-17 часа)- Литиум ООД

Токсикология Пирогов - +359 2 915 42 33; +359 2 915 43 46

Единен номер за Европейски повиквания – 112.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа в съответствие с Регламент 1272/2008г.


Eye Irrit. 2, H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Запалим. 3, H226 - Запалими течност и пари

Дразнене на кожата. 1, H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

EUN208 - Съдържа: д-лимонен, цитрал, евгенол, цинамал. Може да предизвика алергична реакция.

2.2 Елементи на етикета

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

Пиктограми за опасност



Сигнална дума:

Внимание

Предупреждения за опасност:


- H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H226 - Запалими течност и пари
- H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
- H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN208 - Съдържа: д-лимонен, цитрал, евгенол, цинамал. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност


- P101:** При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- P102:** Да се съхранява извън обсега на деца.
- P210:** Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено
- P233:** Съдът да се съхранява плътно затворен.
- P242:** Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
- P243:** Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
- P261:** Избягвайте вдишване на аерозоли.
- P272:** Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- P273:** Да се избягва изпускане в околната среда.
- P280:** Носете предпазни ръкавици / предпазни очила.
- P264:** Да се измият ръцете старателно след употреба.
- P305+P351+P338** – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
- P337 + P313:** При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P303 + P361 + P353:** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ
- P501:** Съдържанието/съдът да се изхвърли в сертифициран център за събиране на отпадъци.

2.3 Други опасности

Не са известни други опасности. Продуктът не отговаря на критериите за **PBT** или **vPvB** в съответствие с Приложение XIII - Регламент (ЕО) 1907/2008. Компонентите на сместа не са устойчиви, биоакумулируеми и не са токсични, виж също раздел 12 (подраздел 12.3).

 <small>KAUFFMANN PRODUCTION GLOBAL SRL</small>	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0


РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките				
3.1 Химическа характеристика: вещества без значение. Продуктът не се класифицира като смес.				
3.2. Смес:				
№	Индекс № /REACH	Наименование на компонентите (ингредиентите)	%	КЛАСИФИКАЦИЯ
1.	№CAS : 67-63-0 №CE : 200-661-7 №. Индекс: 603-117-00-0 № REACH : 01-2119457558-25-0000	Пропан-2-ол	< 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2.	№ CAS: не се прилага (смес) №. CE: не се прилага № Индекс не се прилага №. REACH: не се прилага	Състав на аромата / сместа	< 5	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3	№ CAS: 601-029-00-7 № CE: 227-813-5 № Index: 5989-27-5 № REACH: 01-2119529223-47-XXX	Д-лимонен	<2	Aquatic Acute, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
4.	№ CAS: 5392-40-5 № EC: 226-394-6 № индекс: 605-019-00-3	Цитрал	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

	№ REACH: 01-2119462829-23-XXX.			
5.	№CAS: 97-53-0 №EC: 202-589-1 № индекс : не се прилага № REACH: 01-2119971802-33-XXX	Евгенол	<0,1	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
6.	№. CAS: 106-24-1 №.CAS: 104-55-2 №.EC: 203-213-9 №.индекс : не се прилага №.REACH: 01-2119935242-45-XXX	Цинамал	<0,1	Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A: H317
7.	№. CAS: 2682-20-4 №. CE: 220-239-6 №. Индекс не се прилага №. REACH: с изключение на – Art. 15	Метилизотиазолинонът	< 0,01	Acute Tox. 2 H330 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1 H400

Допълнителни информации:

(Пълното описание на Код(ове) на предупред-дението(ята) за опасност се намира в отдел 16)

 KAUFFMANN PRODUCTION GLOBAL SRL	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Date: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: При контакт, консултирайте се с Вашия лекар и му покажете този информационен лист за безопасност.

След вдишване: неприложимо. Изкарвайте изложеното лице на чист въздух.

След контакт с кожата: Измийте добре с вода.

След контакт с очите: Не е позволено на жертвата да затваря или търка очите. Внимателно повдигнете клепача и незабавно и обилно измийте с вода за най-малко 15 минути, след което, ако е необходимо, се консултирайте със специалист.

След поглъщане: Непосредствената медицинска помощ ще бъде оказана, и ще се показва информационния лист на продукта. Не предизвиквайте повръщане, ако това се случи, дръжте главата на пострадалия наклонена напред, за да избегнете поглъщане. Дръжте жертвата в покой. Да се изплакнат устата и гърлото, тъй като съществува риск те да са били засегнати от поглъщането на продукта.

Самозащита при оказване на първа помощ: Внимание за самозащита! Обърнете внимание на защитното оборудване, посочено в подраздел 8.2

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Погледнете раздел 2 и Раздел 11.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечението е симптоматично и поддържащо.

4.3.1. Специални средства, които се изискват по време на работа: Текущ източник на вода за пълно отстраняване на продукта в случай на замърсяване. Съд за промиване на очите.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Продуктът не гори и не поддържа горенето.

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: вода за пръскане, пожарогасители с прах и / или въглероден диоксид или химическа пяна, устойчива на алкохоли.

Неподходящи средства за гасене: няма да се използва водна струя при гасене на пожарите


5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Самият продукт не е взривоопасен, запалим и не се самозапалва. При пожар може да се получат вредни газове: въглероден моноксид, въглероден диоксид, сярен диоксид, азотни оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специално защитно оборудване за пожарникарите: В случай на пожар носете автономен дихателен апарат и напълно защитно оборудване.

Допълнителна информация: Няма допълнителна информация.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Date: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. *За персонал, който не е включен в аварийни ситуации:* Избягвайте контакт с кожата и очите. Осигурете адекватна вентилация. Евакуирайте опасната зона.

6.1.2. *За персонала за аварийно реагиране:* Защитно оборудване, виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Не изхвърляйте в канализацията, почвата или водните течения. Неконтролираният отток във водни пътища трябва да бъде докладван незабавно при Агенцията по околна среда или други акредитирани органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Покрийте течовете. Разпръснатата течност трябва да бъде преградена и абсорбирана с инертен абсорбиращ материал като пясък, пръст, глина, дървени стърготини и т.н. или уловена чрез абсорбиране и изпомпване. Изпратете за евакуацията. Спазвайте евентуалните ограничения за материали (вижте раздел 7.2 и 10.5). Абсорбиращият материал и продуктът, който не може да се рециклира, се събират в специални контейнери белязани <отпадъци>, които трябва да се изхвърлят като отпадъци (виж раздел 13). Почиствайте засегнатата зона, като измиете обилно с вода.

6.4 Позоваване на други раздели

Индикации за третиране на отпадъци вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. *Указания за безопасна работа:* Да се избягва физическо увреждане на опаковката. Пакетите ще бъдат плътно запечатани, за да се избегне изтичането на продукта.

Противопожарни мерки: Самият продукт не е запалим, не гори и не поддържа изгарянето.

Предпазни мерки за околната среда: Избягвайте разливане на продукта. Пазете безопасно разстояние от пътищата за оттичане.

7.1.2. *Указания за обща хигиена на работното място:* Не яжте и не пийте в работната зона или при работа с продукта. Измийте ръцете след работа с продукта.


7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение: Да се избягва физическо увреждане на опаковката. Опаковките ще бъдат плътно запечатани, за да се избегне изтичането на продукта. Съхранявайте продукта в добре запечатани оригинални опаковки на хладни места далеч от слънчева радиация при температури между 5-25 °C.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

С изключение на употребите, посочени в раздел 1.2, не се предвиждат други специфични употреби.

Ароматизатор

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Няма ограничения за средата на смесване.

Дават се допустимите стойности за веществата, които съставляват сместа, чиято граница на професионалното излагане трябва да се проверява на работното място (GD 1218/2006, GD 1/2012).

Препоръчителни процедури за наблюдение: Методите за измерване на атмосферните химични агенти при работа трябва да бъдат в съответствие с изискванията на приложимите разпоредби.

Гранични стойности на експозиция:

Пропан-2-ол - TWA: 999 mg / m³ - 400 ppm; STEL: 1250 mg / m³ - 500 ppm

Крайна употреба: работници; Начин на излагане: Контакт с кожата; Потенциални ефекти върху здравето: хронични ефекти; Време на излагане: 1 ден - 888 mg / kg

Крайна употреба: работници; начин на излагане: Вдишване; Потенциални ефекти върху здравето: Хронични ефекти - 500 mg / m³


Крайна употреба: Потребители; начин на излагане : Контакт с кожата; Потенциални ефекти върху здравето: хронични ефекти; Време на излагане: 1 ден - 319 mg / kg

Крайна употреба: Потребители; начин на излагане: Вдишване; Потенциални ефекти върху здравето: Хронични ефекти - 89 mg / m³

Крайна употреба: Потребители; начин на излагане: Поглъщане; Потенциални ефекти върху здравето: хронични ефекти; Време на експозиция: 1 ден - 26 mg / kg

DNEL (Работници)

Идентификация		Кратко излагане		Дълго излагане	
		Системно	Локално	Системно	Локално
Цитрал CAS: 5392-40-5	Орално	Не се прилага	Не се прилага	Не се прилага	Не се прилага
	Кожно	Не се прилага	Не се прилага	1,7 mg/kg	Не се прилага
	Вдишване	Не се прилага	Не се прилага	9 mg/m ³	Не се прилага
Евгенол CAS: 97-53-0	Орално	Не се прилага	Не се прилага	Не се прилага	Не се прилага
	Кожно	Не се прилага	Не се прилага	Не се прилага	Не се прилага
	Вдишване	Не се прилага	Не се прилага	36 mg/m ³	Не се прилага
Цинамал CAS: 104-55-2	Орално	Не се прилага	Не се прилага	Не се прилага	Не се прилага
	Кожно	Не се прилага	Не се прилага	1,7 mg/kg	Не се прилага
	Вдишване	Не се прилага	Не се прилага	9 mg/m ³	Не се прилага


 <small>KAUFFMANN PRODUCTION GLOBAL SRL</small>	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

DNEL (Потребители)

Идентификация		Кратко излагане		Дълго излагане	
		Системно	Локално	Системно	Локално
Цитрал CAS: 5392-40-5	Орално	Не се прилага	Не се прилага	0.6 mg/kg	Не се прилага
	Кожно	Не се прилага	Не се прилага	1 mg/kg	Не се прилага
	Вдишване	Не се прилага	Не се прилага	2.7 mg/m ³	Не се прилага
Цинамал CAS: 104-55-2	орално	Не се прилага	Не се прилага	2.5 mg/kg	Не се прилага
	Кожно	Не се прилага	Не се прилага	0.625 mg/kg	Не се прилага
	Вдишване	Не се прилага	Не се прилага	0.54 mg/m ³	Не се прилага

PNEC

Идентификация				
Цитрал CAS: 5392-40-5	STP	1.6 mg/L	Прясна вода	0.00678 mg/L
	Почва	0.029 mg/kg	Морска вода	0.000678 mg/L
	Междинно	0.0678 mg/L	Седимент (прясна вода)	0.125 mg/kg
	Орално	не се прилага	Седимент (морска вода)	0.0125 mg/kg
Цинамал CAS: 104-55-2	STP	13.119 mg/L	Прясна вода	1.004 mg/L
	Почва	56.0847 mg/kg	Морска вода	0.1004 mg/L
	Междинно	1.004 mg/L	Седимент (прясна вода)	159.18 mg/kg
	Орално	0.00033333 g/kg	Седимент (морска вода)	159.18 mg/kg
Евгенол	Почва	Не се	Прясна вода	0.00113

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008		Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР		Review: 0

CAS: 97-53-0		прилага		mg/L
	Междинно	0.0155 mg/kg	Морска вода	0.000113 mg/L
	Орално	0.0113 mg/L	Седимент (прясна вода)	0.081 mg/kg
	Почва	Не се прилага	Седимент (морска вода)	0.0081 mg/kg

Други национални гранични стойности на професионална експозиция: Няма налични данни.

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол: Осигурете адекватна вентилация на работното място, за предпочитане локална смукателна вентилация. За технически мерки и подходящи условия на работа, вж. Раздел 7.1. трябва да имат приоритет пред използването на лични предпазни средства.

8.2.2. Лични предпазни средства, като например оборудване за лични предпазни средства: Да не се яде, да не се пуши или да се пие по време на работа с продукта.

8.2.2.1. Хигиенни мерки: Да се пази от храна и напитки, храна за животни. Незабавно сменете замърсеното облекло.

8.2.2.2. Подходящо защитно оборудване

Минимални изисквания за индивидуално предпазно облекло и оборудване: решение 1048/2006.

а) **Защита на очите / лицето:** панорамни очила, когато съществува опасност от пръски

б) **Защита на кожата**


i) **Защита на ръцете:** ръкавици за химическа защита за еднократна употреба.

ii) **Други:** неприложимо.


в) **Защита на дихателните пътища:** Не се изисква. Необходимо е да се използва защитното оборудване само ако са превишени граничните стойности на експозиция

г) **Термични опасности:** Не са необходими специални материали за оборудването.

8.2.3. Контрол на излагането на околната среда: Не изхвърляйте продукта в канализационната мрежа, във водните басейни или в земята, не позволявайте да проникне в подпочвените води. Неконтролираният отток във водни пътища трябва да бъде докладван незабавно в Агенцията по околна среда или други акредитирани органи.

 <small>KAUFFMANN PRODUCTION GLOBAL SRL</small>	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства		
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства		
№. Crt.	ПАРАМЕТРИ	ОГРАНИЧЕНИЯ НА ДОПУСТИМОСТТА
1.	външен вид / цвят	Хомогенна, бистра течност, жълто/кафява
2.	миризма	Приятно ароматно
3.	прага на приемане на миризмата	Няма налична информация
4.	Стойността на рН (като такова), 200 ° C	7-8
5.	точка на топене / точка на замръзване, 0 ° C	Не беше определено
6.	точка на кипене / интервал на кипене, 0 ° C	Не беше определено
7.	точка на възпламеняване, C	Не беше определено
8.	Степен на изпаряване	Няма налична информация
9.	запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация
10.	долна граница на запалимост / експлозия	Няма налична информация
11.	горна граница на запалимост / експлозия	Няма налична информация
12.	налягане на парите при 20 ° C	Няма налична информация
13.	плътност на изпаренията	Няма налична информация
14.	относителна плътност при 20 ° C g/cm ³	0,998 - 1,01
15.	разтворимост във вода	Напълно смесва се
16.	коефициент на разпределение (n-октанол / вода)	Няма налична информация
17.	температура на самозапалване, 0 ° C	Няма налична информация
18.	температура на разлагане, 0 ° C	Няма налична информация

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008		Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР		Review: 0
19	вискозитет при 20 ° C	Не беше определено	
20	експлозивни свойства	Няма налична информация	
9.2 Друга информация не са налични			

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се очакват опасни реакции при работа с продукта в съответствие с конкретната употреба. Вижте също раздел 10.3.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормално налягане и температурни условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Прекомерна топлина, директна слънчева радиация . Няма налична друга информация относно условията (натиск, шокове, други физически натоварвания), които могат да създадат опасна ситуация.

10.5 Несъвместими материали

Оксидиращи агенти (перхлорати, перманганати), силни киселини (солна, сярна, азотна).

10.6 Опасни продукти на разпадане:

Продуктът не се разлага, ако се използва в съответствие с предназначението му. Не отделя опасни вещества при нормални условия на съхранение и работа. В случай на пожар може да се отделят пари от: въглероден моноксид, въглероден диоксид, сярен диоксид, азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Не съществуват експериментални данни на сместа за неговите токсикологични свойства.

а) Остра токсичност: Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са спазени.

б) Корозия / дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са спазени.

в) сериозно нараняване / дразнене на очите: Дразнител за очите категория 2


г) дихателна или кожна сенсибилизация: Може да предизвика сенсибилизация на кожата, категория 1 - H317. Продължителният контакт с кожата може да доведе до алергичен контактен дерматит, суха и напукана кожа.

д) мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

е) Канцерогенност: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.

ж) Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

з) STOT (токсичност за определени органи) - еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни не са спазени критериите за класифициране.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

(i) *STOT (токсичност за определени органи)* – повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.

й) *Опасност при вдишване*: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Специфична токсикологична информация за веществата на сместа.

Остра орална токсичност:


Ингредиент	Стойност/Вид/Метод
Пропан 2 - ол	LD50: >2000 mg/kg
Цитрал	LD50, плъх : 4950 mg/kg
Евгенол	LD50, плъх : 2300 mg/kg
Цинамал	LD50, плъх : 2100 mg/kg

Остра дермална токсичност

Ингредиент	Стойност/Вид/Метод
Пропан 2- ол	LC50: >5 mg/kg
Цитрал	LD50, заек: 2250 mg/kg
Цинамал	LD50, плъх: 1100 mg/kg

Дразнене, корозия, сенсibiliзация

Ингредиент	Дразнене на очите	Дразнене на кожата	Сенсibiliзация
Пропан 2-ол	Заек - дразнител	не	не сенсibiliзира

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

Ефекти за канцерогенност, мутагенност, репродуктивна токсичност:

Ингредиент	
Пропан 2-ол	<p><i>Токсичен за възпроизводство: не оказва влияние върху възпроизвеждането</i></p> <p><i>Мутагенност: Отрицателен тест на Ames.</i></p> <p><i>Тератогенност: Не са намерени съответни данни.</i></p> <p><i>Рак: няма подобни ефекти</i></p>

11.2. Допълнителна информация

Да се манипулира в съответствие с правилата за промишлена хигиена и правилата за безопасност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация


Няма налични експериментални данни за самата смес с оглед нейните екотоксикологични свойства. Определят се стойности за остра токсичност за компонентите (специализирана литература, информационни листове с външни данни за сигурност).

12.1 Токсичност

Продуктът не е оценен за токсичност с оглед токсичността спрямо морските организми.

Ингредиент	<i>Риби</i>	<i>Daphnia magna</i> <i>и други безгръбначни</i>	<i>Водорасли</i>	<i>Бактерии</i>
Пропан 2-ол	LC50 > 100 mg/l/48ч	EC50 > 100 mg/l/48ч	EC50 > 100 mg/l/72ч	Няма налични данни
Цитрал	LC50: 6,1 mg/L (24ч), Oryzias latipes	EC50: 11 mg/l (24ч)	EC50: 16 mg/l (72ч), Scenedesmus subspicatus	Няма налични данни
Евгенол	LC50: 0,1-1 mg/l (96ч)	EC50: 0,1-1 mg/l	EC50: 0,1-1 mg/l	Няма налични данни

12.2 Устойчивост и разградимост

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

Продуктът отговаря на критерия за биоразградимост в съответствие с Регламент на ЕС 648/2004.

Идентификация	Разградимост		Биоразградимост	
Цитрал	СВО5	0,56 g O ₂ /g	Концентрация	100 mg/l
	ССО	1,99 g O ₂ /g	Период	28 zile
	СВО5/ССО	0,28	% Биоразградимост	92%

12.3 Биоакмулираща способност

Той не се натрупва биоакмулирано поради високата му разтворимост във вода.

Цитрал	BCF	10
	Log POW	3,45
	Потенциал	нисък
Евгенол	BCF	31
	Log POW	2,27
	Потенциал	Среден
Цинамал	BCF	8
	Log POW	1,9
	Потенциал	Нисък

12.4 Преносимост в почвата

Да се избягва разливането на продукта директно в повърхностните води или почвата. В случай на случайно изтичане, събирайте с абсорбиращи средства като пясък, диатомит, универсално свързващо вещество, дървени стърготини и съберете в специални контейнери за съхранение в съответствие с местните / национални разпоредби.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB


Оценката за РВТ / vPvB не се извършва, тъй като не се изисква доклад за безопасност на химичното вещество. Въпреки това, като се вземат предвид компонентите на сместа, тя не отговаря на критериите съгласно приложение XIII - Регламент 1907/2006.

РВТ = устойчиви, биоакмулиращи и токсични.

vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо вещество.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

не са описани.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

13.1.1. Изхвърляне на продукта: Остатъците от отпадъци и смеси/препарати трябва да се изхвърлят в съответствие с европейските, националните и местните разпоредби. Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка. Остатъците и отпадъците от продукти се събират в специален контейнер, обозначен като "отпадък", който се изхвърля като остатък. Не ги смесвайте с други видове отпадъци. Избягвайте изхвърляне в канализационната система.

13.1.2. Изхвърляне на опаковката: Консултирайте се с упълномощеното лице в обработката на отпадъци за оползотворяване и обезвреждане в съответствие с Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98 / ЕО) .Според код 15:01 (2014/955 / ЕС, решение 856/2002), в случай, че контейнерът е влязъл в пряк контакт с продукта, ще се борави по същия начин както с продукта; В противен случай ще се обработва като неопасен отпадък. Изхвърлянето на отпадъците от продукта е извършено съгласно Закон № 211/2011 за режима на отпадъците и обезвреждането на отпадъците от опаковки се извършва съгласно решение 621/2005 с оглед опаковките и отпадъците от опаковки. Не се препоръчва да се изхвърля във водните течения. Виж параграф 6.2.

13.2. Законодателство за отпадъците

Национално законодателство:

Решение бр. 128/2002 г. за изгаряне на отпадъците, изменена и допълнена с Решение 268/2005;

ОМАРМ № 756/2004 за одобряване на Техническата норма за изгаряне на отпадъци;

Решение 349/2005 относно обезвреждането на отпадъци;

Правителствено решение 856/2002 относно регистрите за управление на отпадъците и одобряването на списъка на отпадъците, включително опасни отпадъци;

Решение № 1061/2008 относно превоза на опасни и неопасни отпадъци на територията на Румъния;

Закон 211/2011 относно управлението на отпадъците.

Законодателство, съгласно изхвърлянето на опаковките на продукта

Решение 621/2005 относно управлението на опаковките и отпадъците от опаковки.

Решение №.1872/2006 г. за изменение и допълнение на Правителствено решение 621/2005 за управление на опаковките и отпадъците от опаковки.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ONU

ADR / RID: UN1219

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ONU

ADR / RID: изопропанол (изопропилов алкохол)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране




етикет 3

14.4 Опаковъчна група

ADR / RID: II

14.5 Опасности за околната среда:

ADR / RID: не е замърсител; IMDG: Не замърсява морската водна среда.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание! Запалими течни вещества

Nr. Кемлер: 33

Nr. EMS: F-E, S-D

Категория на съхранение: B

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II на MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не се прилага.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Вещества, за които се изисква разрешение в Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH): Не се отнася

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешенията) и срок на годност: Неприложимо

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които разрушават озоновия слой: Не се отнася

Активни вещества, които не са включени в приложение I (Регламент (ЕС) № 528/2012): Неприложимо

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) №. 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: не е приложимо

Регламент (ЕО) 648/2004 относно детергентите:

Съгласно този регламент продуктът отговаря на следното:

Повърхностно активните вещества, съдържащи се в сместа отговарят на критериите за биоразградимост, установени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните, които оправдават това твърдение са на разположение за компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат показани при директно искане или по искане на производител на детергенти.

Обозначение за съдържанието в съответствие с Регламент (ЕО) 1223/2009: под 5% нейонни повърхностно активни вещества, алифатен алкохол, парфюм, метилизотиазолинон, d-лимонен, цитрал, евгенол, цинамол.

Други законодателства:

Закон № 360/2003 относно режима на опасни химични вещества и препарати


Закон № 349/2007 относно реорганизацията на институционалната рамка в областта на управлението на химикали

Закон № 249/2011 за изменение на чл. 4 от Закон № 349/2007 за реорганизация на институционалната рамка в областта на управлението на химичните вещества и препарати

Правителствено решение №. (ЕО) № 477/2009 за определяне на санкциите, приложими при нарушения на Регламент (ЕО) 1.907 / 2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция за химикали, за изменение на Директива 1999/45 / ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № , Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) 1.488 / 94 Комисията и Директива 76/769 / ЕИО на Съвета и Директиви 91/155 / ЕИО на Съвета, 93/67 / ЕИО, 93/105 / ЕО и 2000/21 / ЕО на Комисията право по.254 / 2011 за изменение на чл. 26 от Закон № 360/2003 относно режима на опасни химични вещества и препарати

Правителствено решение № 622/2011 за отмяна на Решение №. 347/2003 за ограничаване на пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати

Спешна наредба № 60/2013 за изпълнение на чл. 4 пара. Ал. 1 от Закона 349/2007 относно реорганизацията на институционалната рамка в областта на управлението на химичните вещества и препарати

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

Решение №. 1218/2006 за определяне на минимални изисквания за безопасност и здраве при работа, за да се осигури защита на работниците от рискове, свързани с наличието на химични агенти
Закон № 319/2006 Закон за здравословните и безопасни условия на труд
Решение 621/2005 относно управлението на опаковките и отпадъците от опаковки.
ДВ бр. 1872/2006 г. за изменение и допълнение на Правителствено решение 621/2005 за управление на опаковките и отпадъците от опаковки.

Закон 211/2011 относно управлението на отпадъците.

Поръчка №. М.108 / 2013 за одобряване на Методическите норми относно предоставянето на изключенията по чл.2, ал.3 от чл. 4 пара. Параграф 1 от Регламент (ЕО) № 1.907 / 2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция за химикали, за изменение на Директива 1999/45 / ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № , Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) 1.488 / 94 Комисията и Директива на Съвета 76/769 / ЕИО на Съвета и Директиви 91/155 / ЕИО, 93/67 / ЕИО, 93/105 / ЕО и 2000/21 решения / ЕО на Комисията правителство не. 1408/2008 и приложения 1-6 относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества

Правителствено решение № 937/2010 и приложения 1-5 за класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни препарати

Извънредна наредба по.122 / 2010 г. за налагане на санкции за нарушения на разпоредбите на Регламент (ЕО) nr.1272 / 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на Директива 67/548 / ЕИО и 1999 / 45 / ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Правителствено решение по.398 / 2010 г. за установяване на мерки за прилагане на Регламент (ЕО) nr.1272 / 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Регламент (ЕО) 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите

Регламент (ЕО) Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисията от 20 юни 2006 година за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите за адаптиране на приложения III и VII

Регламент (ЕО) Регламент (ЕО) № 551/2009 на Комисията от 25 юни 2009 година за изменение на Регламент (ЕО) (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите с цел адаптиране на приложения V и VI (дерогация на повърхностноактивни вещества).

Регламент (ЕО) 1223/2009 относно козметичните продукти.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:


Не се прилага

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Приложимо право

Този информационен лист за безопасност на данните е разработен в съответствие с приложение II - Насоки за подготовка на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕС) № 453/2010, Регламент (ЕС) № 2015 / 830.

Промени в предишния информационен лист за безопасност, които засягат мерките за управление на риска: Не е приложимо.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Date: 01.03.2018
	съгласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 2015/830 / EU Annex II, Reg. 1272/2008	Edition: 2
	LILIAS K7000 - ПРОФЕСИОНАЛЕН АРОМАТИЗАТОР	Review: 0

Пълен текст на изречения за опасност H - споменат в раздел 2:

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

H319 - Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

H226 - Запалими течност и пари.

H411 - Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

EUN208 - Съдържа: хексил цинамал, цитронелол, геранилол, бутилфенил метилпропионат. Може да предизвика алергична реакция.

Пълен текст на изречения за опасност H - споменат в раздел 3

Тези фрази не се отнасят за самия продукт, а са само информативни и се отнасят до отделните компоненти, посочени в раздел 3.

H226 - Запалими течност и пари

H225 - Силно запалими течност и пари.

H319 - Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

H318 - Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 – Силно токсичен за водните организми.

H411 - Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

H330 - Смъртоносен при вдишване.

H311 - Токсичен при контакт с кожата.

H301 - Токсичен при поглъщане.

H315 - Предиизвиква дразнене на кожата.

H410 - Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

H312 - Вреден при контакт с кожата.

Учебно консултиране:

Целта на този информационен лист за безопасност е да позволи на потребителите да предприемат необходимите мерки по отношение на здравето и безопасността на работното място и опазването на околната среда. Допълнителна информация ще бъде предоставена при поискване.

Информацията в този информационен лист за безопасност се основава на текущото ниво на познания, които притежаваме, но не заменя стандартите за качество на този продукт. Не трябва да се счита, че включва всички подробности. Този информационен лист за безопасност е редактиран и е предназначен единствено за този продукт.

Задължение на потребителя е да гарантира, че продуктът е подходящ за предвидената цел и да поеме отговорност за спазването на действащите закони и разпоредби по отношение на боравенето, транспортирането и съхранението на продукта.

В случай на неспазване на указанията в информационния лист за безопасност, S.C. KAUFFMANN PRODUCTION GLOBAL S.R.L. се освобождава от отговорност за произшествия, свързани с продукта.

Размножаването и разпространението на този документ са запазени за S.C. KAUFFMANN PRODUCTION GLOBAL S.R.L.