

«САРИС» ЕООД
гр.Варна, ул. „Воден” № 5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Данни за безопасност в съответствие с Регламент ЕС № 1272 от 2008г. и
Регламент ЕС № 286 от 2011г. на Комисията от 10.03.2011г.

НАТУРАЛНО МАСЛО ОТ МАТОЧИНА

Издание № 01

ИЗГОТВИЛ:

н.с. I ст. инж. Любомир Г. Стефанов

Диплома: Сер. П, № 00463/23.02.1978г.
ВИХВП, гр. Пловдив



септември 2015г.
гр. Пловдив



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Според Регламент ЕС № 1272 от 2008г. и
Регламент ЕС № 286 от 2011г. на Комисията от 10.03.2011г.

Натурално масло от Маточина

Версия 01

Дата: 23.09.2015г.

Дата на Печат: 23.09.2015г.

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Идентификация на продукта

Търговско наименование :	Натурално масло от Маточина
Регистрационен номер :	-
Наименование на веществото :	-
Номер на субстанцията :	-

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

Употреба на веществото/
Сместа : За приложение в областта на парфюмерията и
козметиката самостоятелно или като
рецептурен компонент, включен в композиции,
както и в хранително-вкусовата промишленост и
фармация

Препоръчителни
ограничения при
употреба : Няма данни

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : „САРИС“ ЕООД
гр.Варна, ул. „Воден“ № 5
Тел. +359 897 89 17 77

Информация
(безопасност на продукта) : „САРИС“ ЕООД
гр.Варна, ул. „Воден“ № 5
Тел. +359 897 89 17 77

Имейл : bohos@ssi.bg

Телефонен номер при спешни случаи
Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И. Пирогов"
тел.: 02 9154409; +359 9154 346; факс 02 9154409
e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.net>

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дразнене на кожата, Категория 2, Кожа H315: Предизвиква дразнене на кожата

Дразнене на очите, Категория 2, Очи H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

Опасност за водната среда - хронична опасност, категория 4 H413: Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми

Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Опасен за околната среда N

Дразнещ Xi

R36/38: Дразни очите и кожата
R53: Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

2.2. Елементи на етикета

Обозначение (Регламент (ЕО) № 1272/2008)



Пиктограми за опасност :

Сигнална дума : Внимание Опасно за околната среда

Предупреждения за за опасност :

H315 Предизвиква дразнене на кожата

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми

Препоръки за безопасност :

Защита:

P102

Да се съхранява извън обсега на деца

P273

Да се избягва изпускане в околната среда

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.

P333+P313 При продължително дразнене на очите или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3 Други опасности

Няма друга налична информация.

3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Химично наименование	CAS №	EINECS/ ELINCS№	Концентрация/ концентрационни границы (w/w%)	Класификация Регламент (ЕО) № 1272 от 2008г.	Класификация 67/548/ЕЕС
MELISSA OFFICINALIS LEAF OIL	84082-61-1 8014-71-9	282-007-0 -	до 100%	H302 H315 H319 H413	Xi; N R22 R36/38 R52
CITRAL	5392-40-5	226-394-6	16,9-40,4 %	H302 H315 H319 H413	Xi; N R22 R36/38 R52
CITRONELLAL	106-23-0	203-376-6	4,5-25,1	H302 H315 H319 H413	Xi; N R22 R36/38 R52
LINALOOL	78-70-6	201-134-4	0,2 – 2,9 %	H302 H315 H319 H413	Xi; N R22 R36/38 R52
GERANYL ACETATE	105-87-3	203-341-5	1,0- 1,9	H302 H315 H319 H413	Xi; N R22 R36/38 R52
β - CARYOPHYLLE NE	87-44-5	201-746-1	11,1-17,5	H302 H315 H319 H413	Xi; N R22 R36/38 R52

4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : При неразположение потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно)

В случай на вдишване : Няма данни

В случай на контакт с кожата	:	Измийте с хладка течаща вода. Ако се появят симптоми на дразнене на кожата (зачервяване) да се потърси лекарска помощ
В случай на контакт с очите	:	Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите в продължение на поне 5 минути. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
В случай на поглъщане	:	Незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета. На лице, което е в безсъзнание да не се дава нищо през устата и да не се предизвиква повръщане. Ако лицето е в съзнание да се изплакне устата с питейна вода.

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

Симптоми	:	Няма друга налична информация
Ефекти	:	Няма друга налична информация

4.3. Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение	:	Задължителна медицинска помощ при поглъщане. Специфичен антидот няма. Лечението е симптоматично. Няма друга налична информация
---------	---	--

5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	:	Използвайте водна струя, алкохолнесъдържаща пена, сух химикал или въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Неизвестни

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене	:	В случай на пожар изгасения материал трябва да се изолира. Да не се допуска водата от гасене да попадне в канализацията.
---------------------------------------	---	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите	:	Да се носят лични предпазни средства, автономни дихателни апарати, пълно защитно облекло, подходящи за борба с химически пожари.
---	---	--

Да се почиства основно оборудването за борба с пожари след инцидента, както и ползваното облекло.

допълнителна информация : Няма информация.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Да се предприемат мерки за осигуряване на приток на чист въздух в затворени помещения. Избягвайте образуването на прах. За лична защита вижте раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да не се изхвърля продукта и/или канализацията, водоизточниците и водни системи.

В случай на инцидент и/или разливане на продукта, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване. При големи разливи: да се ограничи разлива при използване на инертни абсорбиращи материали (например пясък, пръст, кизелгур); да се събере и постави разлятото количество в контейнер за временно съхранение, след което да се предаде на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от ЗУО. При малки разливи: разреждат се с обилно количество вода и се отмиват. Събраните количества да се третират като отпадък – да се съхраняват временно в специални, обозначени контейнери и да се предават на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците.

В случай на изпускане в канализацията, повърхностните и подземните води, почвата да се уведоми компетентният орган – РИОСВ.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи и материали за ограничаване и почистване : При големи разливи: Да се ограничи разлива при използване на инертни абсорбиращи материали (пясък, пръст, кизелгур). Да се събере и постави разлятото количество в контейнер за временно съхранение, след което да се предаде на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от ЗУО. При малки разливи: Разрежда се обилно с вода и се отмиват. Контаминирани материали да се третират като отпадък съгласно т.13

6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Указания за безопасно манипулиране | : | Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Избягвайте контакт с очите. При спешен случай измийте очите обилно и на разположение незабавно трябва да има душ.
Съхранявайте плътно затворено на сухо и хладно място. |
| Хигиенни мерки | : | Незабавно свалете облеклото. Измивайте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Избягвайте контакт с очите. |

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- | | | |
|--|---|---|
| Изисквания за складови помещения и контейнери | : | Да се съхранява само в оригиналната опаковка. |
| Препоръки за предпазване от огън и експлозии | : | Не са известни |
| Клас на прахова експлозия | : | Няма информация |
| Допълнителна информация за условията на съхранение | : | Съдът да се държи плътно затворен. Съхранявайте на сухо. Избягвайте влага. Пазете от намокряне. |
| Препоръки за основно складиране | : | Несъвместим с киселини и основи. |

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

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Специфична употреба(и) | : | За суровина при производство на парфюмерийно-козметични продукти |
|------------------------|---|--|

8. Контрол на експлозията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други гранични стойности на експозиция в работна среда

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| (Допълнителна) информация | : | Не съдържа вещества, за които има норми за наличие на данни на работното място. |
|---------------------------|---|---|

8.2. Контрол на експозицията

Инженерни мерки

За изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на дихателните пътища

Съвет : При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита. Препоръчителен филтър тип: P

Защита на ръцете

Съвет : Да се носят подходящи ръкавици. Материалът, от който са изработени ръкавиците, трябва да е непропусклив и устойчив на материала /веществото/ сместа. Не са правени тестове, в резултат на което не могат да се дадат препоръки от какъв материал трябва да са ръкавиците за този продукт/вещество/смес. Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от допълнителните знаци за качество, които са различни за отделните производители. Данните за точното време за проникване трябва да бъдат взети от производителя на предпазните ръкавици и трябва да се съблюдава.

Защита на очите

Съвет : При използване пази очите

Обезопасяване на кожата и тялото

Съвет : Да се носи подходящо защитно облекло

8.3. Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води и в отходната канализация

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма : лесно подвижна течност

Цвят : бледо жълт до жълто-зеленикав

Мирис	:	лимонов до горчиво-подправъчен
Разтворимост в 90%-ен етанол 1:1	:	пълна
Съдържание на цитрал, в %	:	от 16,9 до 40,4
Съдържание на цитронелал, в %	:	от 4,5 – 25,1
Съдържание на линалол в %	:	от 0,2 – 2,9
Съдържание на геранилацетат в %	:	1,0 - 1,9
Съдържание на β -кариофилен в %	:	от 11,1 до 17,5
Граница на мириса	:	към момента нямаме никаква информация от нашия доставчик по този въпрос.
Киселинно число	:	max.2,5
Естерно число	:	27,0 - 220
Точка на топене/граница	:	няма информация
Температура на кипене	:	няма информация
Точка на възпламеняване в °C	:	79
Скорост на изпаряване	:	няма информация
Запалимост (твърдо в-во, газ)	:	няма информация
Горна граница на експлозия	:	няма информация
Долна граница на експлозия	:	няма информация
Налягане на парите	:	няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	няма информация
Гъстота	:	няма информация
Разтворимост във вода	:	неразтворимо
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	няма информация

Температура на запалване	:	няма информация
Термално разлагане	:	няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	няма информация
Експлозивност	:	няма информация
Оксидиращи свойства	:	няма информация

9.2. Друга информация

Рефракционен индекс	:	1,4600-1,4801
Относителна плътност	:	0,870-0,906
Ъгъл на въртене	:	- 32,25°

Няма друга налична информация.

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Съвет	:	Устойчив при препоръчаните условия на съхранение
-------	---	--

10.2. Химична стабилност

Съвет	:	Стабилен при нормални условия
-------	---	-------------------------------

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Несъвместим с киселини и основи.
----------------	---	----------------------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	:	Силна топлина
--------------------------------------	---	---------------

Термално разлагане	:	няма данни
--------------------	---	------------

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	:	Няма данни
--	---	------------

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	:	няма данни
------------------------------	---	------------

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	
Орално	
Тип стойност	: LD50
Стойност	: 5.040mg/kg
Биологичен вид	: мишка
Тип стойност	: LD50
Стойност	: 6.730mg/kg
Биологичен вид	: плъх

Дразнене	
Кожа	
Забележки	: Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица

Очи	
Резултат	: Дразни очите

Сенсибилизация	
Забележка	: няма данни

11. Екологична информация

12.1. Токсичност

Продукт:

Остра токсичност	
Риба	
Биологичен вид	: Пъстроперка
Време на експозиция	: 96 h
Тип стойност	: LC50
Стойност	: 440 – 760 mg/l
Метод	: DIN 38412

Токсичност към дафнията и други водни безгръбначни

Видове	: <i>Daphnia magna</i>
Период на излагане	: 72 h
Тип стойност	: EC50
Стойност	: приблизително 120 mg/l

Водорасли

Видове	:	Scenedesmus quadricauda (зелени водорасли)
Период на излагане	:	168 h
Тип стойност	:	EC0
Стойност	:	640 mg/l

Бактерия

Биологичен вид	:	Pseudomonas putida
Тип стойност	:	EC0
Стойност	:	> 10,000 mg/l
Метод	:	DIN 38412

12.2. Устойчивост и разградимост

Продукт:

Устойчивост и разградимост

Способност и биодеградация

Биодеградация	:	98%
Време на експозиция	:	2 Дни
Забележки	:	Биологически разложимо

12.3. Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране

Забележки	:	Напълно разтворим Не се натрупва в биологична среда
-----------	---	--

12.4. Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност

Забележки	:	Продуктът е подвижен във водна среда
-----------	---	--------------------------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не съдържа вещества считани за силноустойчиви нито силнобиоакмулиращи vPvB.

Този продукт не съдържа вещества считани за устойчиви, биоакмулиращи, нито токсични PBT.

Продукт:

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Забележки : Няма налична информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Съгласно конвенционален метод на Директива 99/45/ЕС

Продукт:

Биохимична потребност от кислород (BOD)

Стойност : няма налична информация

Химична потребност от кислород (BOD)

Стойност : няма налична информация

Допълнителна екологична информация

Забележки : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация

13. Обезвреждане на отпадъци

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не е разрешено изхвърлянето заедно с общите отпадъци. Изискват се специални мерки за изхвърляне в съответствие с местните наредби. Не допускайте изтичане на продукта в канализацията. Изхвърлете като особен вид отпадък в съответствие с местните и национални изисквания.

Заразен опаковъчен материал : В съответствие с общинските и националните условия. Изхвърлете под формата на неизползван продукт.

Европейски : За този продукт не може да се даде отпадъчен код

Каталожен Номер за Отпадък : съгласно Европейския Каталог на Отпадъците, тъй като той е продиктуван от възможната му употреба. Отпадъчния код се дава след консултация с регионалната служба за отпадъци.

14. Информация относно транспортирането

Безопасни продукти

14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Неприложимо

14.4. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо

14.5. Опасност за околната среда

Неприложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо

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

IMDG : Неприложимо

Сухопътен транспорт

ADR

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

RID

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Речен транспорт

ADN

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Морски транспорт

IMDG

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Въздушен транспорт

IATA/CAO

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

15. Информация относно нормативната уредба

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

Други правила / Закони : Този лист за техническа безопасност е съобразен със Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати и Наредбата за КОЕ

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес Няма информация.

16. Друга информация

Пълният текст на H-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3

H315 Предизвиква дразнене на кожата
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми

Допълнителна информация

Препоръки за безопасност : Защита:
P102 Да се съхранява извън обсега на деца
P273 Да се избягва изпускане в околната среда
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.
P333+P313 При продължително дразнене на очите или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Друга информация : Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Представената информация е предназначена да служи само за указание при правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси освен ако това не е оповестено в текста.
Ограничено за професионална употреба. Внимание – Да се избягва излагането – да се получат специални инструкции преди употреба.

К Р А Й !

LIST OF 26 ALLERGEN SUBSTANCES OF THE 7.AMENDMENT OF THE 76/768/CEE DIRECTIVE

Customer: "САРИС" ЕООД - гр.Варна, ул. „Воден” № 5

Name of product: Натурално масло от Маточина (*Melissa officinalis*)

	NAME OF SUBSTANCES	REMARK	CAS №	EINECS №	NATURAL %	SYNTHETIC %	TOTAL %
1	AMYL CINNAMAL	R 43 51/53	122-40-7	204-541-5	-	-	-
2	AMYL CINNAMYL ALCOHOL	R 38-43	101-85-9	202-982-8	-	-	-
3	ANISE ALCOHOL	R 22-41-43	105-13-5	203-273-6	-	-	-
4	BENZYL ALCOHOL	R 20/22	100-51-6	202-859-9	-	-	-
5	BENZYL BENZOATE	R 22	120-51-4	204-402-9	-	-	-
6	BENZYL CINNAMATE	R 43-51/53	103-41-3	203-109-3	-	-	-
7	BENZYL SALICYLATE	R 43-51/53	118-58-1	204-262-9	-	-	-
8	CINNAMAL	R 21-38-43	104-55-2	203-213-9	-	-	-
9	CINNAMYL ALCOHOL	R 43	104-54-1	203-212-3	-	-	-
10	CITRAL	R 38-43	5392-40-5	226-394-6	16.9 – 40.4	-	16.9 – 40.4
11	CITRONELLOL	R 38-43-51/53	106-22-9	203-375-0	-	-	-
12	COUMARIN	R 22-43	91-64-5	202-086-7	-	-	-
13	EUGENOL	R 36-43	97-53-0	202-589-1	-	-	-
14	FARNESOL	R 36/38	4602-84-0	225-004-1	-	-	-
15	ALPHA-ISOMETHYL IONONE	R 52/53	127-51-5	204-846-3	-	-	-
16	GERANIOL	R 38-43	106-24-1	203-377-1	-	-	-
17	HEXYL CINNAMAL	R 43	101-86-0	202-983-3	-	-	-
18	HYDROXYCITRONELLAL	R 36-43	107-75-5	203-518-7	-	-	-
19	ISOEUGENOL	R 21/22-36/38-43	97-54-1	202-590-7	-	-	-
20	BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (LILIAL)	R 43	80-54-6	201-289-8	-	-	-
21	LIMONENE	R 10-38-43-50/53	5989-27-5	227-813-5	-	-	-
22	LINALOOL	R 38	78-70-6	201-134-4	0.2 – 2.9	-	0.2 – 2.9
23	HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (LYRAL)	R 43	31906-04-4	250-863-4	-	-	-
24	METHYL 2-OCTYNOATE	R 22-43	111-12-6	203-836-6	-	-	-
25	EVERNIA FURFURACEA LICHEN EXTRACT (TREMOSSE EXTRACT)	R 43	90028-67-4	289-860-8	-	-	-
26	EVERNIA PRUNASTRI (OAK MOSS)	R 43	90028-68-5	289-861-3	-	-	-

According to Regulation EO 1223/2009 и Directive 76/768/EEC is here by amended as follows:

The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 6(1)(g) when its concentration exceeds:— 0,001 % in "leave-on" products, (and)— 0,01 % in "rinse-off" products