

"NATURICA OIL" NATURAL COLD PRESSED OIL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съставен съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 15.08.2016 г., Версия: 1, Страници: 12 от 12

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

1.1. Идентификатор на продукта съгласно член 18, параграф 3, буква а) от Регламент (ЕО) № 1272/2008

Търговско наименование: "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL

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

а) Употреби, които са от значение: Смес¹, която се определя като подходяща **съставка** за детергенти и козметични продукти.

б) Употреби, които не се препоръчват: Сместа не е предназначена да се използва самостоятелно за почистване като детергент и/или за директен контакт с външна част на човешкото тяло, като козметичен продукт.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на доставчикът: „Инно-Лаб“ ООД
Адрес: гр. Пловдив, Вършава No.35
Телефонен номер: +359 888 992 064
Адрес на електронна поща: innolab@mail.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи :112

- Единен европейски номер за спешни повиквания (ЕЕН): 112
- ЦСМП – Пловдив: централа 032 643366

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация на веществото или сместа, която следва от прилагането на критериите за класифициране в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP)

2.1.1. Дефиниране на продукта като вещество или

смес съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008: "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL въз основа на състава си се определя като смес² според определенията в член 2, параграф 8 на Регламент CPL.

2.1.2. Класифициране на "NATURICA OIL" –

NATURAL COLD PRESSED OIL в класове на опасност със съответните категории на опасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Въз основа на оценка на информацията за опасностите свързани със сместа съгласно членове 9 и 12 на Регламент

¹ Вижте Раздел 2, точка 2.1.1.

² Смес или развор от две или повече вещества

(ЕО) № 1272/2008 “NATURICA OIL” – NATURAL COLD PRESSED OIL **не** отговаря на критериите³ за класифициране в класовете на опасност в съответствие с Регламент CLP.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета на опакованият продукт - сместа “NATURICA OIL” – NATURAL COLD PRESSED OIL, изисквани от Регламент (ЕО) № 1272/2008, отговарящи на класификацията на сместа

- а) Пиктограма за опасност съгласно член 19: не се прилага;
- б) Сигнална дума съгласно член 20: не се прилага;
- в) Предупреждения за опасност съгласно член 21: не се прилагат;
- г) Препоръки за безопасност съгласно член 22: не се прилагат.

2.3. Други опасности

Опасности, които не влияят върху класификацията, но които могат да допринесат за общата опасност от сместа: Не са идентифицирани.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830, раздел 3, параграф 2, точка 2 за сместа “NATURICA OIL” – NATURAL COLD PRESSED OIL, която не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, се посочва химичната идентичност на веществата – съставки:

а) вещества, които представляват опасност за здравето или околната среда по смисъла на Регламент CLP и които присъстват в индивидуална концентрация, равна или по-голяма от 1 тегловен процент: Вижте таблица 1

б) вещества, за които са определени норми за експозиция на работното място на равнището на ЕС: Вижте таблица 1

Таблица 1

Вещество, наименование 1) химично наименование 2) съгласно IUPAC 3) съгласно INCI	1) CAS № / EC № 2) Индекс № 3) REACH №	Концентрация интервали на тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	
			Клас/ категория за опасност (код)	Предупреждения за опасност (код)
1) 2-phenoxyethanol	1) 122-99-6/204-589-7	0,1 % - 1,0 %	Acute Tox. 4	H302
2) 2-Phenoxyethanol	2) 603-098-00-9		Eye Irrit. 2	H319
3) Phenoxyethanol	3) 01-2119488943-21-xxxx			

Бележка: Значенията на кодовете на класовете опасност и кодовете на предупрежденията за опасност са описани в Раздел 16, точка 1, подточка б).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

4.1.1. Инструкции за първа помощ в зависимост от съответните пътища на експозиция, процедури при

³ Съответствието на опасностите от сместа с критериите за класифициране в един или повече класове на опасност или подразделения, описани в части 2—5 от приложение I на Регламент (ЕО) № 1272/2008 е разгледано в точки 11 и 12 на Информационния лист за безопасност.

- | | |
|----------------------|---|
| а) вдишване: | Неприложимо; |
| б) контакт с кожата: | Не е необходимо извършване на конкретни процедури; |
| в) контакт с очите: | Измиете очите с хладка вода при отворени клепачи така, че струята да не попада директно върху роговицата, а само да я облива; |
| г) поглъщане: | Не е необходимо извършване на конкретни процедури; |

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

- | | |
|----------------------|---|
| а) вдишване: | Симптоми и и ефекти не са идентифицирани; |
| б) контакт с кожата: | Действа като ефективен омекотител, облекчава възпаленията и раздразненията на кожата; |
| в) контакт с очите: | Не са идентифицирани симптоми и ефекти; |
| г) поглъщане: | <i>Симптоми:</i> рядко спастична коремна болка;
<i>Ефекти:</i> Прочистване на организма. |

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

Неотложни медицински грижи и специализирано лечение не са необходими при експозиция на сместа "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- | | |
|--|--|
| 5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства: | сух пожарогасителен прах, въглероден диоксид и пожарогасителна пена. |
| 5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства: | Вода. |

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продукти с потенциално опасни свойства, които могат да се генерират от сместа при условия на пожар:

Не са идентифицирани.

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте контейнерите под водна струя.
Използвайте лични предпазни средства, подходящи за класа на пожара.

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 отговаря за спешни случаи

- | | |
|--|--|
| а) Носене на подходящи предпазни средства: | Използване на лични предпазни средства като предпазни ръкавици и предпазни очила при случай на голям ⁴ разлив не се изискват. |
| б) Колективни средства за защита: Функциониране на подходяща вентилация не се изисква. в) Отстраняване на източници на запалване: Сместа "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL не отговаря на критериите на Регламент CLP за класифициране в клас на опасност – Запалими течности ⁵ . | |

⁴ Разливът се разграничава като голям когато обемът на разлива оказва значително въздействие върху опасността.

⁵ Съгласно Регламент CLP запалима течност означава течност, имаща пламна температура (пламна точка) не по-висока от 60°C.

Сместа "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL не съдържа вещества и смеси с пламна температура равна или по-ниска от 60°C.

г) Необходимост от евакуация: Не са определени условия при голям разлив на сместа, които налагат извършване на процедура по евакуация на експонираните лица.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

а) Предпазни средства: Изпълнение на процедури за осигуряване и контрол на подходящи ЛПС не се изисква.

б) Ограничаване и почистване на разлива: Организирайте и контролирайте изпълнението на процедурите за ограничаване и почистване на разлива съгласно инструкциите в точка 6.2 и 6.3

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

а) Предпазване от замърсяване на отточни канализации: Покрийте шахтите на отточните канализации.

б) Предпазване от замърсяване на околната среда: Спазвайте технологичните процеси, инструкциите за употреба и съхранение на сместа.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

а) Ограничаване разпространяването на разлива: Изграждане на преградни насипи от пръст, пясък и други материали.

б) Методи и материали за почистване:
- Предварително неутрализиране: Не е необходимо предварително неутрализиране на разлива от сместа;

- Техники за почистване: Механично почистване на сместа (извършване на ръчно събиране на сместа) или събиране на течността чрез използване на подходящ абсорбент;

- Подходящи абсорбенти: дървени стърготини, вермикулит, диатомит, или глинени силикати.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

а) Противопожарни мерки: Специални противопожарни мерки не се изискват;

б) Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли: Не нагрявайте сместа над температурата на кипене.

в) Предотвратяване на работата с несъвместими вещества или смеси: Не смесвайте "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL с веществата, посочени в точка 10.5;

г) Ограничаване изпускането на сместа в околната среда: Съхранявайте в плътно затворени опаковки.

д) Обща хигиена на труда: Измийте ръцете след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

7.2.1. Препоръчителни условия за съхраняване:

- Температура (Т): по-висока от 5°C и по-ниска от 30°C (5°C < T < 30°C);

- Други условия:

Сместа да се съхранява в затворени оригинални опаковки без достъп на пряка слънчева светлина.

7.2.2. Несъвместимости

С цел сигурността при складиране⁶ на сместа "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL е целесъобразно нейното класифициране въз основа на специфичните свойства в т.нар. складови категории и складова категория

б) Организация на складиране

Сместа съгласно физико-химичните си свойства, описани в Раздел 9 се класифицира в складова категория **СК 12** (Негорими течности), дефинирана в Ръководството⁷ за складиране на химични вещества и препарати.

Препоръчва се сместа да **не** се складира съвместно⁸ с вещества и/или смеси, които се отнасят към следните складови категории:

- СК 1 (Експлозивни вещества) и СК 5.1 А (Оксидиращи⁹ вещества)

Продуктът не е предназначен за употреба, различна от идентифицираната употреба, която е описана в точка 1.2. Не са необходими специални препоръки по отношение на безопасността при употребата на сместа, която е посочена в точка 1.2.

7.3. Специфична крайна употреба:

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Приложими гранични стойности на професионална експозиция за всяко едно от веществата в сместа: Вижте таблица 2

Таблица 2

Гранични стойности на професионална експозиция (OEL)				
2-Phenoxyethanol, CAS № 122-99-6				
Правно основание	Средно претеглената за времето от осем часа стойност (TWA)	Кратковременни гранични стойности (STEL)	Забележка	Държава членка
Наредбата ¹⁰ за изменение и допълнение на Наредба 13	Не са налични.	Не са налични.		България
TRGS 900 ¹¹ Fassung 29.6.2015	110 mg/m ³ (20 ppm)	-	Абсорбира през кожата.	Германия
Наредба ¹²	230 mg/m ³	-		Полша

⁶ Под складиране се разбира съхраняването за по-късна употреба, както и предаване на друг потребител. То включва и временното съхранение и/или готовността за експедиране.

⁷ Издание първо май 2006 разработено в рамките на Туининг проект BG 2003/IB/EN-01

⁸ Под съвместно складиране се разбира едновременното складиране на различни вещества/смеси на едно и също място (складово помещение, транспортно средство, място за претоварване на стока).

⁹ Окислително действащи вещества, които въз основа на окислителният си потенциал значително увеличават скоростта на горене на горими вещества респ. при контакт с горими вещества могат да ги възпламенят.

¹⁰ Наредбата за изменение и допълнение на Наредба 13 от 2003 г. за защита на работещите от рискове свързани с експозиция на химичните агенти при работа.

¹¹ Технически правила за опасни вещества (Technische Regeln für Gefahrstoffe) TRGS 900, версия 29.06.2015

¹² Наредба на министъра на труда и социалната политика за максимално допустимите концентрации на вредни за здравето агенти в работна и заобикаляща среда, ДВ № 141 от 2010 г.

8.2. Контрол на експозицията

Описанието на подходящите мерки за контрол на експозицията се отнасят до посочената в подраздел 1.2 идентифицирана употреба на сместа.

- 8.2.1. Подходящ инженерен контрол Не се изисква функциониране на локална или обща вентилация.
- 8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Информацията относно използването на лични предпазни средства е в съответствие с добрите практики по хигиена на труда.
- а) защита на очите/лицето: Не се изисква използване на средствата за защита на очите/лицето като предпазни очила;
- б) защита на кожата
- защита на ръцете: Не се изисква използване на предпазни ръкавици;
- защита на друга част от тялото: Не се изисква използване на предпазно облекло;
- в) защита на дихателните пътища: При експозиция на пари и мъгла не се изисква използване на защитна екипировка като пречисващи въздуха респиратори. Не са идентифицирани.
- г) термични опасности: Не са идентифицирани.
- 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда
Не са необходими специфични мерките за управление на риска, посредством които се осъществява подходящ контрол на експозицията и въздействието на сместа в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства на сместа

- а) външен вид: течност;
- б) мирис: без осезаем мирис;
- в) граница на мириса: неприложима;
- г) рН: 6,0 – 7,0 (метод на изпитване: потенциометричен);
- д) точка на топене/точка на замръзване: не е налична информация;
- е) точка на кипене и интервал на кипене: не е налична информация;
- ж) точка на възпламеняване: неприложима;
- з) скорост на изпаряване: не е налична информация;
- и) запалимост (твърдо вещество, газ): неприложима;
- й) горна/долна граница на запалимост или експлозия: неприложима;
- к) налягане на парите: не е налична информация;
- л) плътност на парите: не е налична информация;
- м) относителна плътност: не е налична информация;
- н) разтворимост(и): разтворима в масла и органични разтворители;
- о) коефициент на разпределение:
п-октанол/вода не е налична информация;
- п) температура на самозапалване: неприложима;
- р) температура на разлагане: не е налична информация;
- с) вискозитет: не е налична информация;
- т) експлозивни свойства: неприложими;
- у) оксидиращи свойства: неприложими.
- 9.2. Друга информация Не е на разположение.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са установени опасности от реакции на сместа.

10.2. Химична стабилност

Термодинамично стабилна система при предвидените условия на употреба и съхранение. Стабилизатори с цел запазване на химичната устойчивост на сместа не се съдържат.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са възможни опасни¹³ реакции при посочените условия на употреба и съхраняване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

а) температура:

под 5°C и над 26°C с цел минимизиране на окислителните процеси;

б) светлина:

директна слънчева светлина с цел избягване на фото – окислителни процеси.

10.5. Несъвместими материали

а) опаковки:

1) Не се препоръчват опаковки от материали като PS (полистирол) и PP (полипропилен) поради по-висока пропускливост на въздействие на външни фактори в сравнение с PVC (поливинилхлорид) и PET (полиетилентерефталат).

2) Не се допускат метални опаковки, съдържащи преходни метали като желязо и мед, които действат като про-оксиданти.

б) окислители

Кислород наличен в околната среда:

Съдържащите се в сместа естествени антиоксиданти като Alpha Tocopherol ограничават процесите на окисление¹⁴ на сместа.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Продукти на разпадане с потенциал за опасност не са идентифицирани.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Сместа с търговско наименование "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL не е изпитвана с цел установяване и доказване на конкретни ефекти върху здравето. Представена е информация за съответните вещества, изброени в таблица 1, Раздел 3, която е от значение за класификацията на сместа. Не са известни взаимодействия на съставките на сместа.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Класове на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

а) *остра токсичност*

Класът на опасност - Остра токсичност на веществата/ смесите според пътищата на експозиция се разделя на остра орална, остра дермална и остра инхалационна токсичност. Критерии за класифициране на сместа в клас на опасност Остра токсичност са стойности на Оценката на остра токсичност (АТЕ), изчислени на база на най-ниските¹⁵ налични стойности за LD₅₀ (орални и/или дермални) и/ или за LC₅₀ (инхалационни) на веществата – съставки, вижте таблица 3, стр. 8.

¹³ Като опасни реакции се определят екзотермичните реакции, реакции, при които се генерират газове или се образуват продукти, които притежават потенциално опасни свойства.

¹⁴ Окисление на масла: в случая се касае за реакции на сместа с кислород.

Сместа не отговаря на критериите за класифициране в клас на опасност остра токсичност¹⁶.

Таблица 3

Вещество CAS №	<i>Орална</i> LD50 [mg/kg b.w.]	<i>Метод на изпитване</i>	<i>Дермална</i> LD50 [mg/kg b.w.]	<i>Метод на изпитване</i>	<i>Инхалационна</i> LC50 [mg/l или ppm]	<i>Метод на изпитване</i>	Позоваване
122-99-6	плъх 1850 mg/kg b.w.	OECD 401	заек > 2214 mg/kg b.w.	-	плъх > 1,0 mg/l (14 часа) > 3,5 mg/l (4 часа)	OECD 412	(1)
<i>Изчислени стойности на оценка на остра токсичност (ATE mix)</i>							
смес	50000 mg/kg b. w.	-	Не се изчислява	-	≈ 300 mg/l (пари)	-	-

б) корозивност/дразнене на кожата

Сместа не съдържа вещества, които са от значение за класификацията на сместа в съответния клас на опасност, вижте таблица 1 от Раздел 3.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Веществото 2-Phenoxyethanol с CAS № 122-99-6 е с потенциал за дразнене на очите¹⁷, вижте таблица 4, стр. 9. Сместа "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL не отговаря на критериите¹⁸ на Регламент CLP за класифициране в категория 2 на опасност - Обратими ефекти върху очите (Дразнене на очите).

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Сместа не отговарят на критериите съгласно Регламент CLP за класифициране в подразделенията респираторна сенсibiliзация и кожна сенсibiliзация. Концентрацията на веществата в сместа с потенциал за кожна и/или респираторна сенсibiliзация е значително под пределната концентрация от 1,0 % тегловен, определяща класифицирането на сместа. Относно наличните данни от изпитване на веществата от значение за класификацията вижте таблица 4, стр. 9.

д) мутагенност на зародишните клетки

Сместа не съдържа вещества с потенциал за промяна на структурата, информационното съдържание или сегрегацията на ДНК. Наличните данни от изпитване са посочени в таблица 4, стр. 9.

е) канцерогенност

Компонентите на "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL, които са с процентно съдържание по-голямо или равно на 0,1% не са идентифициран от IARC като вероятен, предполагаем или потвърден канцероген за човека.

ж) токсичност за репродукцията

Сместа не съдържа вещества, които са класифицирани в категориите токсични за репродукцията и категорията на опасност за ефекти върху или чрез лактацията.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

При еднократна експозиция на сместа "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL не са наблюдавани значими ефекти върху здравето, които могат да нарушат както обратимо така и необратимо, незабавно или впоследствие функциите на организма, които не са разгледани в подточки от а) до ж).

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Концентрацията на веществото 2-Phenoxyethanol не е достатъчна при многократна експозиция на сместа да се проявят специфични токсични ефекти върху определени органи. Наличната информация относно повтаряща

¹⁵ Експериментално получените за диапазона на остра орална и остра дермална токсичност стойности по-ниски от 2000 mg/kg телесно тегло и за остра инхалационна токсичност (експозиция на пари за 4 часа) стойности по-ниски от 20 mg/l.

¹⁶ Изчислените стойности за АТЕ (орална) > 2000 mg/kg телеснотегло и АТЕ (вдишване на пари) > 20 mg/l.

¹⁷ Дразнене на очите означава предизвикване на изменения в очите в резултат от съприкосновението на изпитваното вещество с външната повърхност на очите, което е напълно обратимо в рамките на 21 дни след прилагането.

¹⁸ Класифициране базирано на теорията за адитивност: сумата от концентрациите на класифицираните съставки съгласно формулата за адитивност не превишава пределната концентрация от 10 % тегловни.

се експозиция на сместа не доказва тенденция за постоянни и кумулативни токсични ефекти върху целеви органи или биологичната система на човека.

й) *опасност при вдишване*

Сместа не съдържа съставки, класифицирани в категория 1 за токсичност при вдишване.

Таблица 4

Токсикологични ефекти върху здравето	Вещества, CAS №	Методи на изпитване, Условия на изпитване	Резултати	Позоваване
Дразнене на очите	122-99-6	OECD 405 (заек) Експозиция: 15 дни	Умерено дразнене на очите.	(1)
Сенсибилизация	122-99-6	OECD 406 (морско свинче) Maximisation test	Отрицателен за кожна сенсибилизация.	(1)
Мутагенност на зародишните клетки	122-99-6	Ames test, метод OECD 471 Биологичен вид: Salmonella typhimurium Условия: със и без метаболитно активиране	Отрицателен	(1)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Сместа "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL не е изпитвана с цел установяване на потенциал за остра

(краткосрочна) опасност или дългосрочна (хронична) опасност за водна среда. Информация за веществата – съставки от значение за класификацията, обхващаща трите трофични нива водни организми: риби, ракообразни и водорасли е представена в *таблица 5*.

Вещества CAS №	Данни за остра водна токсичност			Позоваване
	Видове водни организми, експозиция [h], токсични дози и токсични концентрации [mg/l], метод на изпитване			
	Риби	Ракообразни	Водорасли	
122-99-6	Риби, 96h LC50: 100 - 500 mg/l	Daphnia magna, 48h EC50 > 500 mg/l (метод OECD 202)	Scenedesmus subspicatus, 72h EC50 = 443 mg/l (OECD TG 201)	(1)
Вещества CAS №	Данни за хронична (дългосрочна) токсичност за водната среда			Позоваване
	Видове водни организми, експозиция [d], NOEC [mg/l], метод на изпитване			
	Риби	Ракообразни	Водорасли	
122-99-6	Pimephales promelas, 34d NOEC = 24 mg/l (OECD 210)	Daphnia magna, 21d NOEC = 9,43 mg/l (OECD 211)	-	(1)

Веществото 2-Phenoxyethanol не притежава потенциал¹⁹ за остра токсичност за водната среда и потенциал²⁰ за хронична водна токсичност. Сместа **не** отговаря на критериите²¹ на Регламент (ЕС) № 286/2011 за класифициране в категория 1 за остра опасност и категория 3 за дългосрочна опасност за водна среда. Прилагане на процедурата за класифициране на сместа в категория 4 за хронична опасност („Предпазна мрежа“) не е необходимо. Сместа не съдържа вещества с потенциал за биоаккумуляция, *вижте точка 12.3*.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост:

Органичните вещества в сместа отговарят на критериите на Регламент (ЕС) № 286/2011 за бърза биоразградимост, *вижте таблица 6, стр. 10*.

¹⁹ L(E)C50 ≤ 1 mg/l

²⁰ Вещества, които са бързо разградими - Хронична опасност, категория 3: Стойности на NOEC за хронична опасност (за риби, ракообразни или за водорасли) > 0,1 до ≤ 1 mg/l

²¹ Дългосрочна опасност категория 3 – метод на сумиране: Σхронична опасност, категория 3 ≥ 25 % (при условие, че сместа не съдържа вещества, класифицирани или с потенциал за класифициране в категория 1 и категория 2 за хронична токсичност във водна среда)

12.3. Биоакмулираща способност

Сместа не е изпитвана относно потенциал за или действителна биоакмулация. За органичните вещества потенциалът на биоакмулация се определя посредством коефициента на разпределение между октанол и вода, описван като „log Kow“ („log Pow“), *вижте таблица 7.*

Биоконцентрация

Сместа не е изпитвана относно потенциал за биоконцентрация. Граничната стойност $\log Kow \geq 4$ има за цел идентифицирането само на вещества с реален потенциал за биоконцентрация. Експериментално определеният фактор на биоконцентрация $BCF \geq 500$ при риби е показател за потенциал за биоконцентриране за целите на класификацията, *вижте таблица 7.*

12.4. Преносимост в почвата

Способността на веществата за преносимост в почвата се описва чрез Koc (soil organic carbon-water partitioning coefficient) стойностите, *вижте таблица 7.* По-високите стойности корелират с по-малко мобилни²² органични съединения.

Таблица 6

Вещество, CAS №	Метод на изпитване	Биоразградимост, (аналитичен параметър), период време	Позоваване
122-99-6	Тест OECD 301F (Manometric Respirometry)	90 % BOD (Биохимични потребност от кислород); 28 d	(1)

Таблица 7

Вещество, CAS	BCF	Koc	Позоваване
122-99-6	0, 35 kg wet-wt (метод чрез изчисления)	$\log Koc = 1,6$ (метод OECD тест 121)	(1)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL не съдържа вещества, които се идентифицират като PBT съгласно критериите²³ на Регламент (ЕС) № 253/2011.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Препоръки за подходящо управление на отпадъците от сместа "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL и отпадъците от опаковки, с цел да се подпомогне набелязването на безопасни и екологично съобразни варианти за управление на отпадъците, които отговарят на изискванията на Закона за управление на отпадъците²⁴ (ЗУО).

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Подходящите методи за третиране на отпадъците от сместа и отпадъците от опаковките се определят от физичните и химичните свойства на отпадъците, на които е базирана класификацията на отпадъците.

13.1.1. Класификация на отпадъците от сместа

Условията и редът за класификация на отпадъците по видове и свойства се определя с НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците²⁵. Отпадъците от сместа и отпадъците от опаковки **не** отговарят на условията за класифициране като опасен отпадък съгласно член 6, алинея 2 на Наредба № 2.

13.1.2. Идентификация на отпадъците в съответствие с член 5, алинея 2 чрез избор на шестцифрен код, посочен в списъка на отпадъците, Приложение № 1 на Наредба № 2

²² Класове на мобилност на веществата: Много мобилни вещества, $Koc < 15 \text{ ml/g}$; Мобилни вещества, $Koc: 15 \text{ ml/g} - 74 \text{ ml/g}$; Умерено мобилни вещества, $Koc: 75 \text{ ml/g} - 499 \text{ ml/g}$; Леко мобилни вещества, $Koc: 500 \text{ ml/g} - 4000 \text{ ml/g}$; Не мобилни вещества $Koc > 4000 \text{ ml/g}$;

²³ Устойчивост (P): Време на полуразграждане > 40 дни; Биоакмулиране (B): Коефициентът на биоконцентрация при риби по-висок от 2000; Токсичност (T): потенциал за CMR-ефекти, специфична токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция и $NOEC < 0.01 \text{ mg/l}$.

²⁴ Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.

²⁵ Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.

- а) Код на отпадъка от сместа: 02 03 99;
 б) Код на отпадъка от опаковки: 15 01 02.

13.1.3. Препоръки по отношение на методите за третиране²⁶ на отпадъците

- а) Оползотворяване на отпадъците: С цел възможно оползотворяване на отпадъка от опаковките чрез рециклиране се препоръчва неговото разделно събиране от отпадъка на сместа и от общия поток отпадъци.
- б) Обезвреждане на отпадъците: Не допускайте освобождаване на отпадъка от продукта, генериран при аварии чрез изхвърляне в канализационната система.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Информацията за транспорта/превоза по шосе, железници, море, вътрешни водни пътища и въздух на опакованият продукт "NATURICA OIL" – NATURAL COLD PRESSED OIL е обобщена в таблица 8

Таблица 8

№	Показатели относно транспортирането	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1	Номер по списъка на ООН	Нерегулиран	Нерегулиран	Нерегулиран.	Нерегулиран.
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на	-	-	-	-
14.3	Класове на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4	Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5	Опасности за околната среда	не	не	не	не
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	не	не	не	не
14.7	Транспортиране в насипно състояние	MARPOL 73/78, Приложение II и Кодекс IBC			
		Няма на разположение.			

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Информация относно правната уредба за веществата - съставки или за сместа, която още не е посочена в информационния лист за безопасност.

- ДИРЕКТИВА 1999/13/ЕО НА СЪВЕТА от 11 март 1999 година за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения, дължащи се на употребата на органични разтворители в определени дейности и инсталации

Веществото 2-Phenoxyethanol **не** отговаря на дефиницията за летливо органично съединение (ЛОС)²⁷.

Парно налягане за 2-Phenoxyethanol: 0.03 mm Hg @ 25° C (2)

15.2. Оценка на безопасността на сместа

Не е извършена, не се изисква.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Информация относно съдържанието на информационния лист за безопасност (ИЛБ)

- а) Настоящият ИЛБ е съставен съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2015/830. Първо издание.
- б) Списък на използваните съкращения и акроними, които не са пояснени в текста
- Acute Tox. 4: Клас на опасност остра токсичност, категория 4
 - Eye Irrit. 2: Категория 2 Дразнене на очите;
 - LD50: Средна летална доза (Летална доза, 50 %);

²⁶ Оползотворяване от една страна и противоположния термин обезвреждане (определен отрицателно като дейност, която не е по оползотворяване) заедно съставляват третиране на отпадъците.

²⁷ Летливо органично съединение (ЛОС) означава всяко органично съединение, което при температура 293,15 К има парно налягане 0,01 kPa или повече, или притежава съответна летливост при особените условия на употреба.

- LC50 Летална концентрация, 50 %;
- EC50 50 % максимална ефективна концентрация;
- NOEC Концентрация без наблюдаван ефект означава концентрацията при изследване, която е непосредствено под най-ниската изследвана концентрация, при която се наблюдава статистически значим неблагоприятен ефект;
- OECD Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
- IARC Международната агенция за изследване на рака
- PBT Устойчиво, биоакumulативно и токсично вещество
- MARPOL 73/78 Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г.
- IBC Code Международен стандарт за безопасен превоз по море на опасни и вредни течни химикали в насипно състояние.

в) Основни позовавания и източници на данни в литературата

- (1) SDS PHENOXETOL, Version : 7 - 0 / USA, Date of printing :04/27/2016;
- (2) Draft Interim REL March 2010, Phenoxyethanol (CAS 122-99-6).

г) Методи за оценка на информацията съгласно

член 9 на Регламент (ЕО) № 1272/2008: Оценката на налична информация относно опасностите от веществата и сместа е извършена в съответствие с параф 1, параграф 2 и параграф 5 на член 9.

д) Списък на предупрежденията за опасност, съответстващи на класификацията на съставките, описани в Раздел 3:

- H302: Вреден при поглъщане.
- H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

е) Съвети за обучение, подходящо за работниците, за да се гарантира опазване на здравето на човека

и на околната среда: Да се спазва добрата производствена практика.

КРАЙ