



FarmaP Industry S.r.l.

PC0010 - RELIEF

Ревизия: 2

Дата: 04.02.2019

Отпечатано на: 04.02.2019

Стр: 1

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно Анекс II на REACH – Регламент 2015/830**

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

1.1. Идентификатори на продукта

Код : PC0010
Наименование на продукта : Relief
Химично наименование и синоним : Естествени есенции

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение

Предназначение : гранули срещу влечуги
Категория на употреба : индустриална, професионална и масова

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

FarmaP Industry s.r.l.,
Via Nazionale 66,
65012 Serapatti,
Italia,
тел.(+39) 85 9774028
компетентно лице отговорно за изработването на ИЛБ: e-mail: info@farmap.it

1.4. Телефон за спешни случаи

МБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”
Телефон: 02/915 42 33;
Телефон/Факс: 02/915 44 09;
Единен европейски номер за спешни повиквания – 112
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg/>
Пест Контрол Продукти ЕООД – в работни дни 9:00 - 17:00 часа
Телефон: 02/945 14 95
E-mail: office@pcp-bg.com

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения).

2.2. Елементи от етикета

Този продукт не е предмет на етикетиране за опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и последващите изменения и допълнения.

Пиктограми на опасност : няма.

Сигнална дума : няма.

Предупреждения за опасност : няма.

Препоръки за безопасност : няма.



FarmaP Industry S.r.l.

PC0010 - RELIEF

Ревизия: 2

Дата: 04.02.2019

Отпечатано на: 04.02.2019

Стр: 2

2.3. Други опасности

На базата на наличната информация, продуктът не съдържа РВТ или vPvB в количества надвишаващи 0.1 %.

При контакт с очите: може да предизвика слабо дразнене.

При контакт с кожата: може да предизвика слабо дразнене при продължителна или повтаряща се експозиция.

При вдишване: може да предизвика слабо дразнене на дихателните пътища.

При поглъщане: при поглъщане на значителни количества, може да предизвика гадене, повръщане и диария.

3. Състав/ информация за съставките

3.1. Вещество

Неприложимо

3.2. Смес

Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни за човешкото здраве или за околната среда в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения) в такива количества, които да изискват оповестяването им.

4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: не са необходими специфични мерки.

При контакт с кожата: незабавно измийте засегнатия участък с вода и сапун.

При контакт с очите: изплакнете незабавно с много вода, по възможност течаща, в продължение на няколко минути при отворени клепачи; ако дразненето продължава, обадете се на лекар.

При вдишване: преместете пострадалия на чист въздух. Ако се появи конкретна симптоматика, се консултирайте с лекар.

При поглъщане: не предизвиквайте повръщане. Консултирайте се с лекар като му покажете етикета или този лист за безопасност.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти – остри и забавени

Виж раздел 2.3.

4.3. Указания от необходимостта от неотложна медицинска помощ и специално лечение

Виж раздел 4.1.

5. Противопожарни мерки


5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителните средства трябва да са от конвенционален тип: въглероден диоксид, пяна, прах и водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Няма.

 www.farmap.it	FarmaP Industry S.r.l.	Ревизия: 2
	PC0010 - RELIEF	Дата: 04.02.2019 Отпечатано на: 04.02.2019 Стр: 3

5.2. Специални опасности, които произтичат от веществото или сместа **ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

Да не се вдишват продуктите на горенето.

5.3. Съвети за пожарникарите **ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Използвайте струи вода за охлаждане на контейнерите, за да се предотврати разлагане на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Винаги носете пълни принадлежности за предотвратяване на пожари. Съберете водата от гасенето за да се предотврати изтичане в канализационната система. Изхвърляйте замърсената вода, използвана при гасенето и останките на огъня в съответствие с приложените разпоредби.

СПЕЦИАЛНА ЗАЩИТНА ЕКИПИРОВКА ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ

Нормално пожарникарско облекло т.е. пожароустойчив комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (спецификация A29 и A30) в комбинация с автономен апарат за дишане със сгъстен въздух с отворена верига и положително налягане (BS EN 137).

6. Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте средства за защита на дихателните пътища, ако във въздуха се отделят пари или прах. Тези указания се отнасят както за работния персонал и лицата, които участват в процедурите при спешни случаи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Продуктът не трябва да навлиза в канализационната мрежа, повърхностни води, подпочвени води.

Да не се изхвърля продукта и/или замърсени с продукта материали в канализацията, водоизточници и водни системи. В случай на инцидент и/или разсипване/разливане на продукта, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване. Събраните количества да се третират като отпадък съгласно националните разпоредби – съхраняват се временно в специални, обозначени контейнери и се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 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

Ограничете разлива чрез пръст или инертни материали. Съберете колкото е възможно повече материал и отстранете остатъците със струи вода. Замърсеният материал трябва да се изхвърли в съответствие с разпоредбите, изложени в точка 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Информация за безопасна работа и съхранение на продукта можете да намерите в раздел 7;

Информация за личните предпазни средства можете да намерите в раздел 8;

Информация за обезвреждането на отпадъците можете да намерите в раздел 13.

7. Работа и съхранение

Добрата производствена практика следва да се спазва при поддръжка на помещенията и личната хигиена.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа



FarmaP Industry S.r.l.

PC0010 - RELIEF

Ревизия: 2

Дата: 04.02.2019

Отпечатано на: 04.02.2019

Стр: 4

Преди работа с продукта, прочетете внимателно всички раздели на настоящия информационен лист за безопасност. Избягвайте изпускане в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете докато работите с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранявайте в оригиналните, обозначени и затворени опаковки. Дръжте далеч от несъвместими материали, за допълнителна информация вижте раздел 10.

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

Няма налична информация.

8. Контрол на експозицията/ лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Не се регулират от Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

8.2. Контрол на експозицията

Спазвайте обичайните мерки за безопасност при работа с химически вещества

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Защитни ръкавици с категория II (виж Директива 89/686/ЕИО и стандарт EN 374) от неопрен, нитрил или еквивалентен материал. Изборът на материал за работни ръкавици трябва да се направи съгласно времето на скъсване, деградация и пермеация (проникване). Стабилността на материала на работните ръкавици трябва да се провери преди употреба, тъй като е непредвидима. Животът на работните ръкавици зависи от продължителността на експозицията.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете професионално работно облекло с дълъг ръкав и защитни обувки с категория II (виж Директива 89/686/ЕИО и стандарт EN 344). Измийте тялото със сапун и вода след премахване на работното облекло.

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

Не се налага при нормални условия на употреба.

8.3. Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

8.4. Технически и хигиенни мерки

Осигурете подходяща вентилация. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. След употреба, измийте ръцете си и другите участъци от кожата, изложени на въздействието на продукта. Периодично изпирайте работното облекло и индивидуалните средства за защита, за да отстраните евентуално замърсяване. Съблюдавайте добрите работни практики при работа с химически вещества.

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: твърдо - зърнист
Цвят	: светло кафяв
Мирис	: характерен

Праг на мирис	: няма данни
pH	: няма данни
Точка на топене/точка на замръзване	: няма данни
Точка на кипене	: неприложимо
Интервал на кипене	: няма данни
Точка на запалване	: неприложимо
Скорост на изпарение	: няма данни
Запалимост твърдо вещество/газ	: не е запалимо
Долна граница на запалимост	: няма данни
Горна граница на запалимост	: няма данни
Долна граница на експлозивност	: няма данни
Горна граница на експлозивност	: няма данни
Парно налягане	: няма данни
Плътност на парите	: няма данни
Относителна плътност	: (0.700-0.750) кг/л
Разтворимост	: няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/ вода	: няма данни
Температура на възпламеняване	: няма данни
Температура на разлагане	: няма данни
Вискозитет	: няма данни
Експлозивни свойства	: няма експлозивни свойства
Окислителни свойства	: не е окислител

9.2. Други свойства

ЛОС (Директива 2010/75/ЕС)	: 0
ЛОС (летлив въглерод)	: 0

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Не съществуват конкретни рискове за реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

10.2. Химическа стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се предвиждат опасни реакции при нормални условия на употреба и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва влага и излагане на пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали


Няма данни

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма данни.

11. Токсикологична информация

Този раздел е предназначен за токсиколози и други здравни специалисти.

	FarmaP Industry S.r.l.	Ревизия: 2
	PC0010 - RELIEF	Дата: 04.02.2019 Отпечатано на: 04.02.2019 Стр: 6

Данните, получени за продукта и съставките му, са обобщени по-долу. Според наличните към момента данни, този продукт не предизвиква увреждане на здравето. Въпреки това, с него това трябва да се борави внимателно, според добрите индустриални практики.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Метаболизъм, токсикокинеза, механизъм на действие и друга информация:

Няма информация.

Информация за възможните начини на експозиция:

Няма информация.

Забавени и непосредствени ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция:

Няма информация.

Интерактивни ефекти:

Няма информация.

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ:

LC50 (инхалаторна), за сместа: не се класифицира (без значими компоненти).

LD50 (орална), за сместа: не се класифицира (без значими компоненти).

LD50 (дермална), за сместа: не се класифицира (без значими компоненти).

КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА:

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ:

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

РЕСПИРАТОРНА ИЛИ ДЕРМАЛНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ:

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

МЕТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ:

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

КАНЦЕРОГЕННОСТ:

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА:

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ (STOT) — ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ:

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ (STOT) — ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ:

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ:

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

12. Информация за околната среда

Този раздел е предназначен за екотоксиколози и други специалисти по околната среда.

Данните, получени за продукта и съставките му, са обобщени по-долу.

Използвайте този продукт в съответствие с добрите работни практики. Избягвайте изхвърлянето на неподходящи места. Уведомете компетентните власти в случай, че продуктът попадне във водни канали, в канализацията или замърси почвата или растителността.

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Няма налична информация.

12.4. Подвижност в почва

Няма налична информация.

12.5. Резултати от РВТ и vPvB оценките

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа никакви РВТ и vPvB в проценти по-големи от 0,1%.

12.6. Други нежелани ефекти

Няма налична информация.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Използвайте повторно, когато е възможно. Остатъците от продукта трябва да бъдат считани за специални неопасни отпадъци.

Изхвърлянето трябва да се извършва чрез лицензиран посредник за управление на отпадъците, в съответствие с националните и местни разпоредби. Твърдите отпадъци могат да се изхвърлят на оторизирано бунище.

ЗАМРЪСЕНА ОПАКОВКА

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или обезвредени, в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

14. Транспортна информация

Продуктът не е опасен съгласно действащите разпоредби на Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR) и Правилника за международен железопътен превоз на опасни товари (RID), Международния морски кодекс за опасни товари (IMDG), както и Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA).

14.1. Номер по списъка на ООН – неприложимо.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН – неприложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране – неприложимо.

14.4. Опаковъчна група – неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда – неприложимо.


14.6. Специални предпазни мерки за потребителите – неприложимо.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC – не е релевантно.

15. Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфично за веществото или сместа регулиране/законодателство за безопасност, здраве и околна среда

Seveso категория: няма.

	FarmaP Industry S.r.l.	Ревизия: 2
	PC0010 - RELIEF	Дата: 04.02.2019 Отпечатано на: 04.02.2019 Стр: 8

Ограничения, свързани с продукта или съдържащи се в него вещества, в съответствие с приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Продукт

Няма

Вещества в списъка с кандидати (чл. 59 REACH).

Няма

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH).

Няма

Вещества, предмет на докладване съгласно Регламент (ЕО) 689/2008:

Няма

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция:

Няма

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция:

Няма

Контрол върху здравето

Няма налична информация.

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм. ДВ, бр. 98 от 14.12.2010 г*

Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. ДВ, бр.7 от 24 Януари 2012 г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. ДВ, бр.53 от 13 Юли 2012 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *посл.изм. ДВ, бр.25 от 30 Март 2010г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *ДВ бр.68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 3 от 1 април 2004 г. за класифициране на отпадъците - *изм. ДВ, Бр.23 от 2012г.*

Наредба № 7 за вредните и тежки работи, забранени за извършване от жени - *Обн. ДВ, бр.58 от 6 Юли 1993г.*

Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години - *Обн. ДВ, бр.64 от 8 Август 2006г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. ДВ, бр.46 от 17 Юни 2011г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. ДВ, бр.16 от 26 Февруари 2010г., попр. ДВ, бр.18 от 5 Март 2010 г*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ, бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ, бр.67 от 17 Август 2007г.*

15.2. Оценка за химическа безопасност

Не е извършена оценка на химическа безопасност на сместа или на веществата, които съдържа.

16. Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними:


- ADR: Европейско споразумение относно автомобилния превоз на опасни товари

- CAS №: Chemical Abstract Service Number

- CE50: Ефективна концентрация (необходима за предизвикване на 50% ефект)
- номер на ЕС: идентификатор в ESIS (европейски архив на съществуващи вещества)
- CLP: Регламент на ЕС 1272/2008
- DNEL: достигнато ниво без ефект
- EmS: График за спешни случаи
- GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали
- IATA DGR: Регламент на Международната асоциация за въздушен транспорт за опасни товари
- IC50: Концентрация на имобилизация 50%
- IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари
- IMO: Международна морска организация
- INDEX NUMBER: Идентификатор в приложение VI към CLP
- LC50: смъртоносна концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Професионално ниво на експозиция
- PBT: устойчиви, биоакмулиращи и токсичи
- PEC: Прогнозирана концентрация в околната среда
- PEL: Предвидено ниво на експозиция
- PNEC: Предвидена концентрация без ефект
- REACH: Регламент на ЕО 1907/2006
- RID: Регламент относно международния превоз на опасни товари с влак
- TLV: прагова граница
- TLV гранична стойност: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на експозиция на работното място.
- TWA STEL: Краткосрочна граница на експозиция
- TWA: Средно претеглена времева граница на експозиция
- VOC: Летливи органични съединения
- vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ, REACH
- WGK: Класове на опасност за водите (немски).

Обща библиография

1. Регламент (EU) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
 2. Регламент (EC) 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
 3. Регламент (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) на Европейския парламент
 4. Регламент (EU) 2015/830 на Европейския парламент
 5. Регламент (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) на Европейския парламент
 6. Регламент (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) на Европейския парламент
 7. Регламент (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) на Европейския парламент
 8. Регламент (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) на Европейския парламент
 9. Регламент (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) на Европейския парламент
 10. Регламент (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) на Европейския парламент
 11. Регламент (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) на Европейския парламент
 12. Регламент (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP) на Европейския парламент
 13. Регламент (EU) 2017/776 (X Atp. CLP) на Европейския парламент
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS website
 - ECHA website

	FarmaP Industry S.r.l.	Ревизия: 2
	PC0010 - RELIEF	Дата: 04.02.2019 Отпечатано на: 04.02.2019 Стр: 10

- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità)
– Italy

Забележка за потребителите:

Информацията, съдържаща се в настоящия документ се основава на познанията, които имаме към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта.

Този документ не трябва да се разглежда, като гаранция за специфичните свойства на продукта.

Употребата на този продукт не е под наш пряк контрол, следователно, потребителите трябва, на тяхна собствена отговорност, да спазват действащите закони и подзаконови разпоредби за здраве и безопасност. Производителят се освобождава от всякаква отговорност за неподходяща употреба.

Осигурете обучен персонал за работа с химически продукти.

Промени спрямо предишната редакция:

Бяха променени следните раздели: 01/ 02/ 03/ 04/ 08/ 09/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15.