	Kollant S.r.l.	Ревизия: 10
	8207405 – Фовал ЕК	Дата: 05.12.2012 Отпечатано на: 05.12.2012 Стр: 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатори на продукта

Код: : 8207405
Наименование на продукта: : Фовал ЕК
Химично наименование и синоним : Циперметрин – Тетраметрин – Пиперонил
бутоксид

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

Предназначение : Инсектицид

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес: 1680 София
Ул. „Ястребец“ № 9, бл. 2, ет. 1, ателие 5
„Агрибул“ ЕООД
Телефон: 02/ 958 99 44
Факс: 02/958 99 44
E_mail: agribul@gmail.com

1.4. Телефон за спешни случаи

МБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”
Телефон: 02/91 54 233;
Телефон/Факс: 02/91 54 409;
Единен европейски номер за спешни повиквания – 112
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg/>

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и/или Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения). Продуктът изисква лист с данни за безопасността, който отговаря на разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и последващите изменения.

Всяка допълнителна информация относно рисковете за здравето и/или околната среда, са дадени в раздели 11 и 12 от този ИЛБ.

Символи за опасност : Xi; N


R-фрази : 41, 51/53

Пълният текст на фразите за риск (R) и фразите за опасност (H) е даден в раздел 16 на ИЛБ.

2.2. Елементи от етикета

Етикетиране за опасност съгласно Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и последващи изменения и допълнения.

Символи за опасност:

	Kollant S.r.l.	Ревизия: 10
	8207405 – Фовал ЕК	Дата: 05.12.2012 Отпечатано на: 05.12.2012 Стр: 2

Xi



Дразнещ

N



Опасен за околната среда

Рискови фрази (R-фрази):

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Съвети за безопасност (S-фрази):

S2 Да се пази от достъп на деца.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S20/21 По време на работа да не се яде, пие и пуши.

S23 Да не се вдишва аерозолът.

S26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S39 Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S51 Да се използва само на проветриви места.

S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

3. Състав/ информация за съставките**3.1. Вещество**

Неприложимо

3.2. Смес

Съдържа:

Идентификация	Конц. %	Класификация 67/548/ЕИО	Класификация 1272/2008 (CLP)
Пиперонил бутоксид	9-25	N; R50/53	Водна остра токс. 1 H400 M=1, Водна хронична 1 H410
CAS: 51-03-6			
EC: 200-076-7			
INDEX: -			
Натриеви соли на бензенсулфонова киселина, алкил производни	9-10	Xi R38,41	Увреждане на очите 1 H318, Кожно дразнене 2 H315
CAS: 90194-26-6			
EC: 932-231-6			
INDEX: -			



2-(2-битоксиетокси) етанол	9-10	Xi R36	Очно дразнене 2 H319
CAS: 112-34-5			
EC: 203-961-6			
INDEX: 603-096-00-8			
Циперметрин	5-9	Xn R20/22; Xi R37; N R50/53	Остра токс. 4 H302, Остра токс. 4 H332, STOT SE 3 H335, Водна остра токс. 1 H400 M=1, Водна хронична 1 H410
CAS: 52315-07-8			
EC: 257-842-9			
INDEX: 607-421-00-4			
1,2-пропанедиол	5-9		
CAS: 57-55-6			
EC: 200-338-0			
INDEX: -			
Тетраметрин	1-2.5	N R50/53	Водна остра токс. 1 H400 M=1, Водна хронична 1 H410
CAS: 7696-12-0			
EC: 231-771-6			
INDEX: -			

T+ = Силно токсичен (T+); T = Токсичен (T); Xn = Вреден (Xn); C = Корозивен (C); Xi = Дразнещ (Xi); O = Оксидиращ (O); E = Експлозивен (E); F+ = Изключително запалим (F+); F = Лесно запалим (F); N = Опасен за околната среда (N)

Пълният текст на фразите за риск (R) и фразите за опасност (H) е даден в раздел 16 на ИЛБ.

4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите	: Промийте обилно с чиста, прясна вода в продължение на поне 15 минути. Потърсете лекарска помощ.
При контакт с кожата	: Веднага измийте обилно с вода. Отстранете замърсените дрехи. Ако дразненето продължава, потърсете лекарска помощ. Изперете замърсените дрехи, преди да ги използвате отново.
При вдишване	: Преместете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е затруднено, незабавно потърсете лекарска помощ.
При поглъщане	: Незабавно да се потърси лекарска помощ. Предизвикайте повръщане, само ако е посочено от лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

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

За симптоми и ефекти, причинени от съдържащите се вещества, вижте Раздел 11.

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

Спазвайте лекарските указания.

5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства



Kollant S.r.l.

8207405 – Фовал ЕК

Ревизия: 10

Дата: 05.12.2012

Отпечатано на: 05.12.2012

Стр: 4

Подходящи пожарогасителни средства: Пожарогасителните средства трябва да са от конвенционалната вид: въглероден диоксид, пена, прах и небулизирана вода.

Неподходящи пожарогасителни средства: Няма.

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 (въглероден оксид, токсични продукти на пиролизата и др.)

Предпазни мерки за околната среда: вж. Раздел 6.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте струи вода за охлаждане на контейнерите, за да се предотврати разлагане на продукта и развитието 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 приложимите разпоредби.

СПЕЦИАЛНА ЗАЩИТНА ЕКИПИРОВКА ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ

Предпазна каска с козирка, пожароустойчиво облекло (пожароустойчиво яке и панталони с каишки около ръцете, краката и кръста), работни ръкавици (устойчиви на пожар, разрез и диелектрични), херметическа маска, покриваща цялото лице на оператора или самостоятелно противогазов апарат, в случай на големи количества изпарения.

6. Мерки при аварийно изпускане

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


Отстранете всички източници на запалване (цигари, пламъци, искри, и др.) от мястото на изтичане. Ако няма противопоказания, разпръскайте твърди продукти с вода, за да се предотврати образуването на прах. Използвайте средства за защита на дихателните пътища, ако във въздуха се отделят дим или прах. Блокирайте изтичането, ако не е опасно. Да не се борави със засегнатите контейнери или изтеклия продукт преди да облечете подходящо защитно съоръжение. За информация относно рисковете за околната среда и здравето, защита на дихателните пътища, вентилация и лични предпазни средства, вижте другите раздели на този ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Продуктът не трябва да навлиза в канализационната мрежа, повърхностни води, подпочвени води и съседните площи. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата и изпускане в канализацията. 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

Използвайте инертен абсорбиращ материал (пясък, вермикулит, диатомит, кизелгур, и т.н.) за да попиете изтеклия продукт. Съберете колкото може повече продукти и го поставете в

	Kollant S.r.l.	Ревизия: 10
	8207405 – Фовал ЕК	Дата: 05.12.2012 Отпечатано на: 05.12.2012 Стр: 5

контейнери за изхвърляне. Ако няма противопоказания, използвайте струи вода, за да се премахнат остатъците от продукта. Уверете се, че на мястото на изтичане е добре изсушено. 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

Да се съхранява в затворени, етикетирани контейнери. При наличие на опасни химични агенти се извършва оценка на риска за здравето и безопасността на работещите съгласно Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска (ДВ, бр. 47 от 1999 г.), разпоредба по чл. 3, ал. 2 на 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.*

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Нормални условия на съхранение без специфични несъвместимости. Да се спазват изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г*

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

Няма налична информация.

8. Контрол на експозицията/ лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична информация. 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

Тъй като използването на адекватно техническо оборудване трябва винаги да има предимство пред личните предпазни средства, уверете се, че работното място е добре вентилирано чрез ефективна локална вентилация или система за отвеждане на отработен въздух. Ако тези операции не дават възможност да се запази концентрацията на продукта под допустимите прагове за експозиция на работното трябва да се използва подходяща екипировка за защита на дихателните пътища. Вижте етикета на продукта за подробности, относно опасностите по време на употреба. Посъветвайте се с доставчика на химичното вещество за съвет при избора на лични предпазни средства. Личните предпазни средства трябва да са в съответствие с правилата в сила, посочени по-долу.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Защитете ръцете с категория I (виж Директива 89/686/ЕИО и стандарт EN 374), работни ръкавици, като например от латекс, PVC или еквивалентен. Изборът на материал за работни



Kollant S.r.l.

8207405 – Фовал ЕК

Ревизия: 10

Дата: 05.12.2012

Отпечатано на: 05.12.2012

Стр: 6

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 (категория I) и защитни обувки (виж Директива 89/686/ЕИО и стандарт EN 344). Измийте тялото със сапун и вода след премахване на работното облекло.

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

Ако праговете стойности за едно или повече вещества, присъстващи в продукта за ежедневна експозиция на работното място или на част, създадена от службата за превенция и защита на компанията, да се носи маска с универсален или В филтър, клас (1, 2 или 3), които трябва да бъдат избрани в съответствие с пределната концентрация на употреба (виж стандарт EN 141).

Използването на екипировка за защита на дихателните пътища, като маски с филтър за органични пари и патрони за ограничаване на прах/мъгла и, е необходимо от вредно въздействие. Защитата чрез маски във всички случаи е ограничена.

Ако въпросното вещество е без мирис или прагът на обоняние е по-висок от относителната граница на експозиция и в случай на извънредна ситуация, или когато нивата на експозиция, са неизвестни или когато концентрацията на кислород на работното място е по-малка от 17% обем, носете автономен апарат за защита на дихателните органи, автономен с отворена система със състен въздух (вж. стандарт EN 137) или апарати за защита на дихателните органи с подаване на свеж въздух за употреба с цяла маска, полумаска или наустник (вж. стандарт EN 138).

8.3. Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: течност
Цвят	: жълт
Мирис	: характерен
Праг на мирис	: не е налично
pH	: 6-7 (3% воден разтвор)
Точка на топене/точка на замръзване	: не е налично
Точка на кипене	: не е налично
Обхват на дестилация	: не е налично
Точка на запалване	: > 61°C
Скорост на изпарение	: не е налично
Запалимост твърдо вещество/газ	: не е налично
Долна граница на запалимост	: не е налично
Горна граница на запалимост	: не е налично
Долна граница на експлозивност	: не е налично
Горна граница на експлозивност	: не е налично
Парно налягане	: не е налично
Плътност на парите	: не е налично



Kollant S.r.l.

8207405 – Фовал ЕК

Ревизия: 10

Дата: 05.12.2012

Отпечатано на: 05.12.2012

Стр: 7

Специфично тегло	: 1.05-1.07 kg/l
Разтворимост	: разтворим във вода
Коеф. на разпределение n-октанол/ вода	: не е налично
Температура на възпламеняване	: не е налично
Температура на разлагане	: не е налично
Вискозитет	: не е налично
Реактивни свойства	: не е налично

9.2. Други свойства

ЛОС (Директива 1999/13/ЕО)	: 0
ЛОС (летлив въглерод)	: 0

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Продуктът може да реагира екзотермично при контакт със силни окислителни или редуктори, силни киселини или основи.

10.2. Химическа стабилност

Изключително високите температури могат да причинят термично разлагане.

10.3. Възможност за опасни реакции

Вижте т. 10.1.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте нагряване на продукта.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислителни или редуктори, силни киселини или основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на термично разлагане или пожар, пари, потенциално опасни за здравето могат да бъдат освободени.

11. Токсикологична информация

Този раздел е предназначен за токсиколози и други здравни специалисти. Данните, получени за продукта и съставките му, са обобщени по-долу.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Този продукт може да предизвика сериозни увреждания на очите, непрозрачност на роговицата, лезии на ириса, необратимо оцветяване на очите.

ЦИПЕРМЕТРИН:

LD₅₀ орално : = 250-4123 мг/кг (плъх)

LD₅₀ дермално : > 2400 мг/кг (заек)

ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИД

LD₅₀ (орално) : 4570 мг/кг плъх

LD₅₀ (дермално) : > 2000 мг/кг заек

LC₅₀ (инхалаторно) : > 5.9 мг/л/4 ч плъх

ТЕТРАМЕТРИН:

**Kollant S.r.l.****8207405 – Фовал ЕК**

Ревизия: 10

Дата: 05.12.2012

Отпечатано на: 05.12.2012

Стр: 8

LD₅₀ (орално) : 4640 мг/кг плъх
LD₅₀ (дермално) : > 2500 мг/кг плъх
LC₅₀ (инхалаторно) : > 5.9 мг/м³/3 ч плъх
ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЛЕКАРЯ

Симптоми: блокиране на нервната трансмисия и хиперстимулация на невронните окончания на пре- и пост-синаптично ниво. Алергични и астматични пациенти и децата са особено чувствителни към това вещество.

Симптоми, засягащи ЦНС: тремор, конвулсии, атаксия, дразнене на горните дихателни пътища; ринорея, кашлица, бронхиални спазми, диспнея, остри алергични реакции: анафилаксия, хипертермия, обилно потене, кожни отоци, периферен васкуларен колапс.

12. Информация за околната среда

Този продукт е опасен за околната среда и е токсичен за водни организми. В дългосрочен план може да предизвика отрицателни ефекти във водната среда.

12.1. Токсичност

ЦИПЕРМЕТРИН:

LC₅₀ (96 ч) : 0.00069 мг/л

EC₅₀ (48 ч) : 0.00015 мг/л

ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИД

LC₅₀ (96 ч) : 5.37 мг/л/риби

EC₅₀ (48 ч) : > 0.51 мг/л/Daphnia magna

ТЕТРАМЕТРИН:

LC₅₀ (96 ч) : 0.0064 мг/л *Oncorhynchus mykiss*

EC₅₀ (48 ч) : 0.049 мг/л/Daphnia magna

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 vPvВ оценките

Няма налична информация.

12.6. Други нежелани ефекти


Няма налична информация.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Няма налична информация.

Отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 то Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

	Kollant S.r.l.	Ревизия: 10
	8207405 – Фовал ЕК	Дата: 05.12.2012 Отпечатано на: 05.12.2012 Стр: 9

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

Замърсени опаковки:

След употреба опаковката да се промиват обилно трикратно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. Не напълно изпразнените опаковки трябва да се третираат като опасен отпадък и обезвредени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

Код на отпадъците:

070401* – промивни води и матерни луги.

150110* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

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

Употребете повторно, когато е възможно. Остатъците от продукта трябва да се считат за специални или опасни отпадъци. Нивото на опасност за отпадъци, съдържащи този продукт трябва да бъде оценено в съответствие с приложимите разпоредби. Изхвърлянето трябва да се извършва чрез упълномощена фирма за управление на отпадъци, в съответствие с националните и местни разпоредби.

14. Транспортна информация

Тези стоки трябва да бъдат транспортирани с превозни средства за извършване на превоз на опасни товари, в съответствие с разпоредбите, предвидени в настоящото издание на Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR) и по всички приложими национални регламенти.


Тези стоки трябва да бъдат опаковани в оригиналните им опаковки или в опаковки, изработени от материали, устойчиви на тяхното съдържание и които не реагират опасно с него. Хората, които товарят и разтоварват опасни товари, трябва да бъдат обучени за всички рискове, произтичащи от тези вещества, както и за всички действия, които трябва да бъдат взети в случай на извънредни ситуации.

Шосеен и железопътен транспорт



ADR/RID клас	: 9
ООН	: 3082
Опаковъчна група	: III
Етикет	: 9
Nr. Kemler	: 90
Ограничено количество	: 5 л
Код за ограничение при преминаване през тунели:	(E)
Точно име на пратката	: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S. (ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИД; ЦИПЕРМЕТРИН)

Превоз по море

	Kollant S.r.l.	Ревизия: 10
	8207405 – Фовал ЕК	Дата: 05.12.2012 Отпечатано на: 05.12.2012 Стр: 10



ИМО клас	: 9
ООН	: 3082
Опаковъчна група	: III
Етикет	: 9
EMS	: F-A, S-F
Морски замърсител	: Да
Точно име на пратката	: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S., (ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИД; ЦИПЕРМЕТРИН)

Въздушен транспорт



IATA	: 9
ООН	: 3082
Опаковъчна група	: III
Етикет	: 9
Карго	: Указания за опаковане: 964; Макс. количество: 450 л
Пасажери	: Указания за опаковане: 964; Макс. количество: 450 л
Специални инструкции	: A97, A158
Точно име на пратката	: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S., (ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИД; ЦИПЕРМЕТРИН)

15. Информация относно нормативната уредба

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

Seveso категория : 9i

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

Продукт

Точка 3

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

Няма


Контрол върху здравето

Работниците, изложени на този химически агент, не трябва да се подлагат на медицински прегледи, при условие, че наличните данни за оценка на риска показват, че рисковете за здравето и безопасността на работниците са умерени и че Директива 98/24/ЕО се спазва.
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.*

	Kollant S.r.l.	Ревизия: 10
	8207405 – Фовал ЕК	Дата: 05.12.2012 Отпечатано на: 05.12.2012 Стр: 11

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 № 7 от 23 април 2008 г. за условията и реда за предоставяне на информация за пуснатите на пазара биоциди и/или химични препарати, класифицирани като опасни въз основа на физико-химичните и токсикологичните си свойства, и на информация за всеки случай на отравяне или съмнение за отравяне с химични вещества, препарати и биоциди - *Обн. ДВ. бр.45 от 13 Май 2008г.*

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

Текст на H-фразите от раздел 2-3 на ИЛБ.

- Остра токс. 3 : Остра токсичност, категория 3
Водна хронична 1 : Опасно за водната среда, хронична токс. категория 1
Остра токс. 4 : Остра токсичност, категория 4
STOT SE 3 : Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Дразнене на очите 2 : Дразнене на очите, категория 2
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Текст на R-фразите от раздел 2-3 на ИЛБ.

- R20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.
R36 Дразни очите.



Kollant S.r.l.

8207405 – Фовал ЕК

Ревизия: 10

Дата: 05.12.2012

Отпечатано на: 05.12.2012

Стр: 12

R37 Дразни дихателните пътища.

R38 Дразни кожата.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ

1. Директива 1999/45/ЕО и последвалите изменения
2. Директива 67/548/ЕИО и последвалите изменения и допълнения
3. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
4. Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
5. Регламент (ЕО) 790/2009 г. (I ATP. CLP) на Европейския парламент
6. Регламент (ЕО) 453/2010 на Европейския парламент
7. Индекс на Мерк – 10-то издание
8. Безопасна работа с химикали
9. NIOSH - Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества
10. INRS – Токсикологичен лист
11. Patty – Индустриална хигиена и токсикология
12. N.I. SAX - Опасни свойства на индустриалните материали-7, издание 1989

Бележка за потребителя:

Информацията, съдържаща се в този информационен лист, се основава на наличните познания към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят пригодността и пълнотата на предоставената информация, според конкретния случай на употреба на продукта.

Този документ не трябва да се разглежда като гаранция за определено специфично свойство на продукта.

Използването на този продукт не е предмет на нашия директен контрол; следователно, потребителите трябва на своя собствена отговорност, да се съобразяват с текущите закони и наредби за здравеопазването и безопасността. Производителят се освобождава от всякаква отговорност, произтичаща от неправилна употреба.

Промени спрямо предишната редакция:

Бяха променени следните раздели:

07/ 11/ 16.

Край на документа
