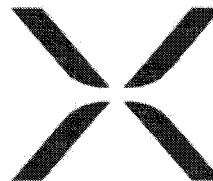


ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)



Композиция В

Версия: 1
Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 1 от 10
Дата на отпечатване: 04/12/2015

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО.

1.1 Идентификатори на продукта.

Име на продукта: Композиция В

1.2 Употреба съответните идентифицирани сместа не препоръчителни употреби.

Продуктът е предназначен за промишлени експлозиви, мини, армейски и артилерийски боеприпаси.

Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Фирма: " ЕКСПАЛ БЪЛГАРИЯ" АД
Адрес: 5300 гр. Габрово, квартал Чарково
Телефон: + 359 66 819 898
Факс: + 359 66 801 699
Е-мейл: expal-bg@expal.biz
Ел. сайт: www.maxam.net

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Национален токсикологичен информационен център, Институт за спешна медицинска помощ „Пирогов“, тел: + 359 2 9154 409 / +359 2 9154 346, ел.поща: "mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg" poison_centre@mail.orbitel.bg (На разположение 24 часа).

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класифициране на сместа.

Съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Acute Tox. 3 : Токсичен при контакт с кожата или при вдишване.

Acute Tox. 3 : Токсичен при вдишване.

Acute Tox. 3 : Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

Aquatic Chronic 2 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Expl. 1.1 : Експлозив; опасност от масова експлозия.

STOT RE 1 : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2 Елементи на етикета.

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

Опасно

H фрази:

H201

Експлозив; опасност от масова експлозия.

P фрази:

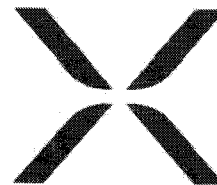
P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)



Композиция В

Версия: 1
Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 2 от 10
Дата на отпечатване: 04/12/2015

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...

2.3 Други опасности.

Продуктът може да има следните допълнителни рискове:

Овлажняване, контакт със запалими предмети и източници на запалване не се допускат при използване на сместа. При нагряване над 200 °C сместа експлодира.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смеси.

Веществата, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, са с определени за Общността гранични стойности на експозиция на работното място, не са класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфични граници на концентрация
CAS номер: 121-82-4 ЕО номер: 204-500-1	perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine	10 - 75 %	Acute Tox. 3, H301 - Expl. 1.1, H201 - STOT RE 1, H372	-
индекс номер: 609-008-00-4 CAS номер: 118-96-7 ЕО номер: 204-289-6 Регистрация номер: 01-2119860061-49-XXXX	[1] 2,4,6 - тринитротолуен, ТНТ	30 - 50 %	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Chronic 2, H411 - Expl. 1.1, H201 - STOT RE 2 *, H373 **	-

(*) Пълният текст на фрази H е описан подробно в точка 16 от този списък.

*, ** Виж Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, раздел 1.2.

[1] Това е вещество, което се прилага за определяне на обща граница на експозиция на работното място (вж. точка 8.1).

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

При вдишване.

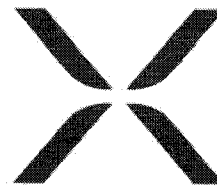
Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, ако дишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане. Никога не давайте нищо през устата. Ако е в безсъзнание да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.

В случай на вдишване на отровни газове, получени в резултат на детонация или изгаряне, отстранете пострадалия от засегнатата зона и го изведете на открито. В засегнатата зона да се влиза едва след пълното разсейване на дима и с необходимите подходящи лични предпазни средства (автономен респиратор или маска с подходящ филтър и др...).

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)



Композиция В

Версия: 1

Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 3 от 10

Дата на отпечатване: 04/12/2015

ВАЖНО: След всяко излагане на тези токсични газове трябва незабавно да се търси медицинска помощ. Съществува риск от белодробен оток като забавен ефект при дадена експозиция.

При контакт с очите.

Ако носите контактни лещи, премахнете ги. Промивайте обилно с чиста вода в продължение най-малко 10 минути, като държите клепачите отворени, след което незабавно потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата.

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или друго почистващо средство. НИКОГА да не се използват разтворители или разреждатели.

При поглъщане.

При случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Дръжте пострадалия в покой. НИКОГА да не се предизвиква повръщане.

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

Токсичен продукт, в случай на контакт по невнимание може да предизвика сериозни затруднения с дишането, централно разстройство на нервната система и в крайни случаи загуба на съзнание. Което налага незабавна медицинска помощ.

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

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

5.1 Пожарогасителни средства.

Препоръчителни средства за гасене.

НИКОГА НЕ ОПИТВАЙТЕ ДА ГАСИТЕ ПОЖАР

Отдалечете се на безопасно място

5.2 Особени опасности, които произтичат от сместа.

Особени рискове.

Огънят ще предизвика гъст, черен дим. В резултат на разлагане, опасни продукти могат да бъдат произвеждани: въглероден оксид, въглероден диоксид. Излагането на подукти, образувани при горене или разлагане на продукта, може да бъде вредно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите.

Виж точка 5.1 от настоящия Информационен лист за безопасност

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Избягвайте замърсяване на канализацията, повърхностни или подпочвени води и почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

Замърсената област незабавно трябва да се почисти с подходящи почистващи средства.

6.4 Позоваване на други раздели.

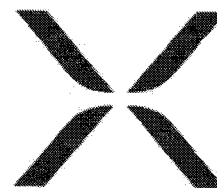
За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

За да се премахнат отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)



Композиция В

Версия: 1

Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 4 от 10

Дата на отпечатване: 04/12/2015

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изваждане от опаковката, продукта не е опакован в опаковка, която да издържа на налягане.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте указанията от етикета. Съхранявайте при температура под 50 °C в сухо, добре проветрено място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Забранен достъп на неопълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да не се допусне разпиляване на продукта.

Класификация и прагов период на съхранение в съответствие с Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III):

Код	Описание	Контролно количество (тонове) за приложение на	
		изискванията към малките замърсители (вещества, които надвишават долната граница на допустимост)	изискванията към големите замърсители (вещества, които надвишават горната граница на допустимост)
P1a	ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА	10	50

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

Продуктът е предназначен за промишлени експлозиви, мини, армейски и артилерийски боеприпаси.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол.

Ограничение за излагане:

Име	CAS No	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m ³
2,4,6 - тринитротолуен, TNT	118-96-7	България	осем часа		0,5
			кратък срок		

Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

8.2 Контрол на експозицията.

Инженерни мерки:

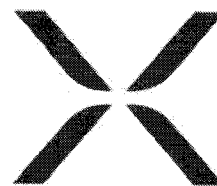
Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигната чрез добра локална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

Концентрация:	100 %
Употреба:	Продуктът е предназначен за промишлени експлозиви, мини, армейски и артилерийски боеприпаси.
Защита на дихателните пътища:	
Ако са осигурени препоръчаните технически мерки за защита на дихателните пътища, не се налага използване на лични предпазни средства.	
Защита на ръцете:	

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)







Композиция В

Версия: 1

Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 5 от 10

Дата на отпечатване: 04/12/2015

PPE / ЛПС:	Защитни ръкавици срещу химикали			
Характеристики:	Показва«CE» Категория III.			
CEN стандарти:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420			
Поддръжка:	Да се съхраняват на сухо място, далеч от източници на топлина, и да се избягва излагането на слънчева светлина. Да не се извършват промени в ръкавиците, които могат да променят устойчивостта им или да се прилагат бои, разтворители или лепила.			
Коментари:	Ръкавиците трябва да бъдат с правилният размер и да отговарят на ръката, без да бъдат прекалено хлабави или прекалено стегнати. Трябва винаги да се използват с чисти, сухи ръце.			
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.):	> 480	Дебелина на веществото (мм): 0,35
Защита на очите:				
PPE / ЛПС:	Защитни очила срещу хвърчащи частици			
Характеристики:	CE Категория II. Защитен елемент за очите и лицето срещу пръски.			
CEN стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168			
Поддръжка:	Видимост през окуляри трябва да са оптимални, за които тези елементи трябва да се почистват ежедневно, защитниците трябва да бъдат дезинфекцирани периодично следвайки инструкциите на производителя.Индикаторите за износване включват: пожълтяване на окулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.			
Коментари:	Индикаторите за износване включват: пожълтяване на окулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.			
Защита на кожата:				
PPE / ЛПС:	Защитно облекло с антистатични свойства			
Характеристики:	CE Категория II. Защитното облекло не трябва да бъде тясно или да бъде прекалено широко, за да не затруднява движенията на употребяващият го.			
CEN стандарти:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5			
Поддръжка:	Трябва да следват инструкциите за миене и поддръжка, осигурена от производителя за осигуряване на защита непроменени.			
Коментари:	Защитното облекло трябва да осигури ниво на комфорт в съответствие с нивото на защита което осигурява срещу риска, срещу който предпазва, условията на околната среда, нивото на потребителската активност и времето на употреба.			
PPE / ЛПС:	Защитни обувки с антистатични свойства			
Характеристики:	""CE"" Категория II."			
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346			
Поддръжка:	Обувките трябва да бъдат обект на редовен контрол, при влошаване на състоянието им да се спре тяхното използване и да бъдат заменени.			
Коментари:	Усещането за удобство е относителен фактор, който се оценява много различно от отделните физически лица. Поради това следва да се тестват различни модели на обувки и, ако е възможно, различни ширини.			

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Външен вид: N.D./N.A.

Цвят: N.D./N.A.

Мирис: No characteristic smell

Обонятелен праг: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Точка на топене: 80 °C

Точка / диапазон на кипене: N.D./N.A.

Точка на възпламеняване: N.D./N.A.

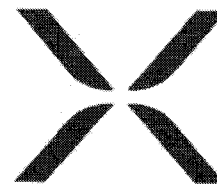
скорост на изпаряване: N.D./N.A.

Запалимост (твърдо, газообразно състояние): N.D./N.A.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)



Композиция В

Версия: 1

Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 6 от 10

Дата на отпечатване: 04/12/2015

Долна граница на взривоопасност: N.D./N.A.
Горна граница на взривоопасност: N.D./N.A.
Налягане на парата: N.D./N.A.
Плътност на изпаренията: N.D./N.A.
Относителна плътност: N.D./N.A.
Разтворимост: N.D./N.A.
Липоразтворимост: N.D./N.A.
Разтворимост във вода: N.D./N.A.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): N.D./N.A.
Температура на samozапалване: N.D./N.A.
Разлагане Температура: N.D./N.A.
Вискозитет: N.D./N.A.
Експлозивни свойства: YES
Окислителни свойства: N.D./N.A.
N.D. / N.A. = не се предлага / Не е приложимо поради естеството на продукта.

9.2. Друга информация.

VOC съдържание (P/P): 40 %

VOC съдържание: 699,185 g/l

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реактивност.

Продукта не представлява опасности, предвид реактивоспособността си.

10.2 Химична стабилност.

Устойчив при препоръчаните съхранение и обработка (вижте раздел 7).

10.3 Възможност за опасни реакции.

Продуктът няма възможност за опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте всякакво неправилно съхранение.

10.5 Несъвместими материали.

Пазете от оксидиращи агенти и силно алкални или киселинни продукти за да се избегне екзотермична реакция.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

В зависимост от условията, при които се употребява, може да се генерират следните продукти:

- CO_x (въглеродни оксиди).
- Органични вещества.
- Ароматни съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти.

Честият или продължителен контакт с продукта може да доведе до отстраняване на мазнини от кожата, в резултат на алергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата.

Пръските в очите може да предизвика дразнене и временни увреждания.

а) остра токсичност;

Класификация на продукта:

Остра дермална токсичност, категория 3: Токсичен при контакт с кожата.

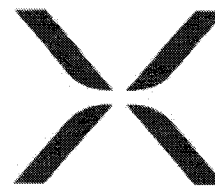
Остра токсичност при вдишване, категория 3: Токсичен при вдишване.

Остра орална токсичност, категория 3: Токсичен при поглъщане.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)



Композиция В

Версия: 1

Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 7 от 10

Дата на отпечатване: 04/12/2015

Оценка на остра токсичност (АТЕ):

Смеси:

АТЕ (кожа) = 750 mg/kg

АТЕ (инхалация) = 1750 mg/l/4 h (Газове)

АТЕ (инхалация) = 8 mg/l/4 h (Изпарения)

АТЕ (устен) = 100 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата;
Няма убедителна информация за класификация.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
Няма убедителна информация за класификация.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;
Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;
Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;
Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;
Няма убедителна информация за класификация.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;
Класификация на продукта:

Токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция, категория 1: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

й) опасност при вдишване.
Няма убедителна информация за класификация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Няма налична информация за екотоксичността на веществата.

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

12.3 Биоакмулираща способност.

Няма налична информация за биоакмулация на вещества.

12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.

Предотвратяване на замърсяване на земята.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB.

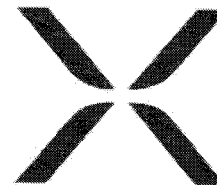
Няма налична информация за РВТ и vPvB на продукта.

12.6 Други неблагоприятни ефекти.

Няма друга информация на разположение за неблагоприятните ефекти върху околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)



Композиция В

Версия: 1
Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 8 от 10
Дата на отпечатване: 04/12/2015

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

Унищожаване на взривни вещества трябва да се извършва от квалифициран персонал чрез използването на контролирани процеси от оторизирани агенции. Консултирайте се с производителя и / или дистрибутор.

13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска попадане в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се изхвърлят в съответствие с местните/ национални разпоредби.

Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Продуктът се транспортира в съответствие с ADR / TPC за пътната мрежа, за железопътен RID, IMDG за морето и ICAO / IATA за въздушен транспорт.

Земията: Пътен транспорт: ADR, Железопътен транспорт: RID.

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

Море: Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

Въздух: Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: товарителница при въздушен транспорт.

14.1 Номер по списъка на ООН.

ООН N: UN0118

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание: UN 0118, HEXOLITE (HEXOTOL), 1, (B1000C)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 1

14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: Не е приложимо.

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 1



Брой на застрашените: Не е приложимо.

ADR ограничено количество: 0

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.

Транспорт с кораб - Програма за действие при извънреден случай (F - Пожар, S - Разливи):.

Действайки като точка 6.

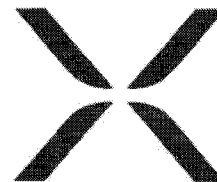
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Продуктът не се транспортира в насипно състояние.

-Продължава на следващата страница. -

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)



Композиция В

Версия: 1
Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 9 от 10
Дата на отпечатване: 04/12/2015

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Виж Приложение I на Директива 96/82/ЕО относно контрола на рисковете, присъщи на големи аварии с опасни вещества. Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): P1a

Продуктът не попада под въздействието на Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти.

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълн текст на фразите, H, включени в раздел 3:

H201	Експлозив; опасност от масова експлозия.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Токсичен при вдишване.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 3 [Dermal] : Остра дермална токсичност, категория 3

Acute Tox. 3 [Inhalation] : Остра токсичност при вдишване, категория 3

Acute Tox. 3 [Oral] : Остра орална токсичност, категория 3

Aquatic Chronic 2 : Хронични ефекти за водната среда, категория 2

Expl. 1.1 : Експлозивен дивизия 1.1

STOT RE 1 : Токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция, категория 1

STOT RE 2 : Токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция, категория 2

Препоръчително е да се проведе основно обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за работа.

Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45/ЕО:

Пиктограми:



Експлозивен

R фрази:

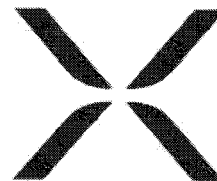
R3 : Повишен риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.

S фрази:

S60 : Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010)



Композиция В

Версия: 1

Преглед Дата: 04/12/2015

Страница 10 от 10

Дата на отпечатване: 04/12/2015

Използвани съкращения и акроними:

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.

CEN: Европейски комитет по стандартизация.

PPE: Лични предпазни средства.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IMDG: Международен кодекс за опасни товари.

RID: Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

Основни препратки литература и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 453/2010.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕС) 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010 НА КОМИСИЯТА 20 май 2010 от изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Парламента и на СъВЕТА от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейската агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 и Регламент (ЕО) № 1488/94, както и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и на Директиви 91/155 / ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО.

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС и национално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги е отговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и изискванията на законодателството.