

## Guard Edge E T

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	: Guard Edge E T
Код на продукта	: 44763
Описание на продукта	: Боя.
Тип на продукта	: Прахово покритие.
Други начини на идентифициране	: Няма на разположение.

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

Употреба при покрития - Промислена употреба

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Йотун България ЕООД  
1588 София, Кривина  
Ул. Околовръстен път 454Б, Логистичен парк София Ринг  
тел. 02/ 920 11 23

sdspowder@jotun.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Единен европейски номер за спешни повиквания (ЕЕНСП) тел: 112  
На телефон 112 може да бъде потърсена помощ при пожари, наводнения, спешни медицински случаи, промишлени аварии и други замърсявания.

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Muta. 1B, H340

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

#### 2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите



Сигнална дума : Опасно.

**Guard Edge E T****РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

<b>Предупреждения за опасност</b>	: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите. H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H340 - Може да причини генетични дефекти.
<b>Препоръки за безопасност</b>	
<b>Общи</b>	: Неприложимо.
<b>Предотвратяване</b>	: P261 - Избягвайте да дишате прах.
<b>Реагиране</b>	: P333 + P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицинска помощ. P305 + P351 + P338 + P310 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.
<b>Съхранение</b>	: P405 - Да се съхранява под ключ.
<b>Изхвърляне/Обезвреждане</b>	: P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
<b>Опасни съставки</b>	: 1,3,5-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион
<b>Допълнителни елементи на етикета</b>	: Неприложимо.
<b>Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия</b>	: Само за професионална употреба.
<b>Специални изисквания към опаковките</b>	
<b>Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца</b>	: Неприложимо.
<b>Тактилно предупреждение за опасност</b>	: Неприложимо.

**2.3 Други опасности**

**Други рискове, които не водят до класификация** : Не е известно.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.2 Смеси** : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	Тегло %	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Бариев сулфат	EO: 231-784-4 CAS: 7727-43-7	≥25 - ≤50	Не е класифициран.	[2]
1,3,5-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион	EO: 219-514-3 CAS: 2451-62-9 Индекс: 615-021-00-6	<5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
алуминиев	REACH #:	≤3	Flam. Sol. 1, H228	[2]

**Guard Edge E T****РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro [5.5]undecane	01-2119529243-45 EO: 231-072-3 CAS: 7429-90-5 Индекс: 013-002-00-1 EO: 247-952-5 CAS: 26741-53-7	≤1	Water-react. 2, H261  Aquatic Acute 1, H400 (M=1) [1]  <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	
--	---	----	---	--

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

**Тип**

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда  
 [2] Вещество с граница на експозиция на работното място  
 [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII  
 [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII  
 [5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство  
 [6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Общи** : В случай на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При загуба на съзнание пострадалият да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.
- При контакт с очите** : Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите със силна струя вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Веднага потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждатели.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

## Guard Edge E T

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

Праховете за покрития могат да причинят дразнене на кожата в областта на гънките или под плътно прилягащо облекло.

Съдържа 1,3,5-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион. Може да причини алергична реакция.

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

**Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

Вижте токсикологичната информация (Раздел 11)

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** : Препоръчва се: алкохолостойчива пяна, CO<sub>2</sub> покривка, воден спрей/водна мъгла.

**Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.  
Да не се използва инертен газ под високо налягане (например CO<sub>2</sub>).

#### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалването ще предизвика гъст, черен дим. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето.

Облаците от фин прах могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

**Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : При пожар охлаждайте затворените контейнери с вода. Не изхвърляйте остатъците от пожара в канали или водни потоци.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Възможно е да се наложи използване на подходящ дихателен апарат.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Да се отстранят източниците на запалване и да се проветри помещението. Избягвайте да дишате прах. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** : Не допускайте попадането в реки и канали. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, да се уведомят съответните власти, съгласно местните разпоредби.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване** : Съберете разсипаното вещество с безопасна електрическа прахосмукачка или с влажна четка и го поставете в контейнер за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13). Не използвайте суха четка, тъй като може да се създадат облаци от прах или статично електричество.

**6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

**Трябва да се потърси съвет от компетентен специалист по професионални болести относно оценката на служителите с кожни или дихателни оплаквания, преди лицето да бъде изложено на въздействието на неутвърдения продукт.**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се вземат предпазни мерки срещу образуването на прах в концентрации над допустимите стойности за запалимост, експлозивност или професионално излагане.

Електрическото оборудване и осветителните тела трябва да бъдат обезопасени според възприетите стандарти, за да се предотврати контактът на прах с горещи повърхности, искри и други източници на запалване.

Сместа може да се зарежда електростатично: винаги използвайте проводници за заземяване, когато прехвърляте от един контейнер в друг.

Работниците трябва да носят защитни антистатични обувки и облекло, а подът трябва да е електропроводим. Пазете от източници на топлина, искри и пламък.

Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте вдишването на прах, частици, пръски или мъгла, възникнали в резултат от прилагането на тази смес. Да се избягва вдишването на прах при обработка с абразивни материали.

Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала.

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).

Съхранението да се извършва винаги в контейнери от същия, като на оригиналния контейнер, материал.

Да се съблюдават правилата за здравословен и безопасен труд на работното място.

Не допускайте попадането в реки и канали.

### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби.

#### **Допълнителна информация за условията на съхранение**

Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.

Съдът да се държи плътно затворен.

Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пушенето забранено. Да не се допуска достъп на външни лица. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

Виж техническите данни / опаковката за по-подробна информация.

### **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

**Препоръки** : Няма на разположение.

**Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

**8.1 Параметри на контрол****Граници на експозиция в работна среда**

Остатъчен прах, тотал: 10 мг/м<sup>3</sup> Остатъчен прах, който може да се вдиша: 4 мг/м<sup>3</sup>

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Бариев сулфат  алуминиев	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването (България, 9/2018).</b> Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. <b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването (България, 9/2018).</b> <b>Забележки: като алуминий</b> Гранични стойности 8 часа: 2 mg/m <sup>3</sup> , (като алуминий) 8 часа. Форма:

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

**DNELs/DMELs**

Няма DNELs/DMELs.

**PNECs**

Няма налични PNEC.

**8.2 Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол** : Избягвайте да дишате прах. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добро общо изтегляне. Ако това се окаже недостатъчно, за поддържане излагането на прах под ПДК на вредни вещества във въздуха на работната среда, да се ползва подходяща дихателна защита.

**Индивидуални мерки за защита**

**Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

## **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

**Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: предпазни очила и/или лицев щит. При опасност от вдишване, вместо това може да е необходим респиратор за цяло лице.

### **Защита на кожата**

#### **Ръкавици**

: Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали.  
Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта.  
Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната.  
Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците.  
Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно.  
Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка.  
Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.  
Носете подходящи ръкавици, тествани по EN374.  
Препоръчва се, ръкавици(време на пробив) над 8 часа: бутилкаучук, нитрилен каучук, неопрен  
Може да се използва, ръкавици(време на пробив) 4 - 8 часа: поливинилов алкохол (ПВА)

За правилния избор на материала от който да бъдат изработени предпазните ръкавици с оглед тяхната химическа устойчивост и скорост на проникване на химикалите, консултирайте се с доставчика на предпазните ръкавици.

Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

#### **Защита на тялото**

: Работниците трябва да носят защитно облекло. При подбора на защитно облекло да се вземат мерки за избягване на възпаляването или раздразването на кожата на врата и китките поради контакт с прахта.

#### **Друга защита на кожата**

: Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

#### **Защита на дихателните пътища**

: Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. При образуване на прах и неадекватна вентилация да се използва респиратор, защитаващ от прах/аерозол. (FFP2 / N95).

#### **Контрол на експозицията на околната среда**

: Не допускайте попадането в реки и канали.

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

#### **Външен вид**

**Агрегатно състояние** : Твърдо вещество. Прах.  
**Цвят** : Различни  
**Мирис** : Без мирис.  
**Граница на мириса** : Неприложимо.

**Guard Edge E T**

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

<b>pH</b>	: Неприложимо.
<b>Melting point (Прах)</b>	: 85 - 115 °C
<b>Точка на кипене и интервал на кипене</b>	: Неприложимо.
<b>Точка на възпламеняване</b>	: Неприложимо.
<b>Скорост на изпаряване</b>	: Неприложимо.
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	: Облаците от фин прах могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.
<b>Долна граница на експлозивност (Прах)</b>	: 30 g/m <sup>3</sup> (EN 14034-3)
<b>Минимална енергия на възпламеняване (mJ)</b>	: 10 - 30 (EN 13821)
<b>Налягане на парите</b>	: Неприложимо.
<b>Плътност на парите</b>	: Неприложимо.
<b>Плътност</b>	: 1.2 за 1.9 г/см <sup>3</sup>
<b>Разтворимост(и)</b>	: Неразтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода</b>	: Неприложимо.
<b>Температура на самозапалване</b>	: >450°C
<b>Температура на разлагане</b>	: >230°C
<b>Вискозитет</b>	: Неприложимо.

**9.2 Друга информация**

Няма допълнителна информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

<b>10.1 Реактивност</b>	: Облаците от фин прах могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	: Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	: Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък) и образуването на прах при работа. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. С цел избягване на пожар или експлозия, отведете статичните електрически заряди по време на прехвърляне на материала чрез предварително заземяване на контейнерите и оборудването. Предотвратяват натрупване на прах.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	: Неприложимо.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**



**Guard Edge E T****РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

Праховете за покрития могат да причинят дразнене на кожата в областта на гънките или под плътно прилягащо облекло.

Съдържа 1,3,5-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион. Може да причини алергична реакция.

**Остра токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
1,3,5-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион	LD50 Орална	Плъх	138 мг/кг	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Оценки на острата токсичност**

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
Орална Вдишване (пари)	2345.7 мг/кг 70.37 мг/л

**Възпаление/Корозия**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
1,3,5-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	100 milligrams	-
	Очи - Дразнещ	Бозайник - видът не е конкретизиран	-	-	-
3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	0.5 Grams	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**сенсibiliзация**

Наименование на веществото/препарата	Път на експозицията	Вид(ове)	Резултат
1,3,5-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион	кожа	Бозайник - видът не е конкретизиран	Причинява чувствителност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Мутагенност**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Канцерогенност**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Репродуктивна токсичност**

**Guard Edge E T**

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Тератогенност**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
1,3,5-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион	Категория 2	Не е определено	Не е определено

**Опасност при вдишване**

Няма на разположение.

**Друга информация** : Няма на разположение.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

Няма данни за самата смес.

Остатъците от праха за покрития да не попадат в канализацията или водоемите и да не се съхраняват на места, където могат да замърсят подпочвените и повърхностни води.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и не е класифицирана като опасна за околната среда, но съдържа вещество(а), кое(и)то е(са) опасно(и) за околната среда. Вижте раздел 3 за подробна информация.

**Заклучение/Обобщение** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**12.2 Устойчивост и разградимост**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**12.3 Биоакмулираща способност**

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
1,3,5-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион	-0.8	-	ниско

**12.4 Преносимост в почвата**

**Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**PBT** : Неприложимо.

**vPvB** : Неприложимо.

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

#### **Продукт**

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно ЕУ Директива 2008/98/ЕК.

**Обезвреждане на отпадъците** : Не допускайте попадането в реки и канали. Изхвърляйте съгласно всички приложими федерални, щатски и местни наредби. Ако този продукт е смесен с други отпадъци, оригиналният продуктов код на отпадъка вече може да не е приложим и трябва да се определи подходящия код. За повече информация се обърнете към местните органи по управление на отпадъците.

**Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)** : 08 02 01 отпадъчни покривни прахове  
Ако този продукт е смесен с други отпадъци, този код може да не е повече приложим. Ако е смесен с други отпадъци, трябва да се определи подходящ код. За повече информация се свържете с компетентните органи по управление на отпадъците.

#### **Опаковане**

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

**Обезвреждане на отпадъците** : Като използвате информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, трябва да получите указания от съответния орган за управление на отпадъците относно класификацията на празни контейнери. Празните контейнери трябва да бъдат бракувани или ремонтирани. Изхвърлянето на контейнери, замърсени с продукта, в съответствие с местните или националните правни разпоредби.

**Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

**Guard Edge E T**

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.

ADR/RID :

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC** : Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Наименование на веществото/ съставката	Характерно свойство	Статут	Референтен номер	Дата на преразглеждане
1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione; TGIC	Мутаген	Кандидат	ED/87/2012	18.06.2012

**Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Само за професионална употреба.

Други ЕУ разпоредби

**VOC** : Няма на разположение.

**ЛОС за смес, готова за употреба** : Неприложимо.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

**Европейски регистър** : Не е определено.

**Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух** : Каталогизиран

**Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)**

Не е регистриран.

**Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)**

Не е регистриран.

**Директива Севезо**

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

**Национални разпоредби**

**Промислена употреба** : Информацията, която се съдържа в този информационен лист за безопасност, не включва личната оценка на риска на работното място на потребителя, както изискват някои други наредби за здравословни и безопасни условия на труд. Клаузите на националното законодателство за здравословни и безопасни условия на труд се прилагат при използването на този продукт за работа.

**Международни разпоредби**

**Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия**

Не е регистриран.

**Монреалски протокол (Приложения А, В, С, Е)**

Не е регистриран.

**Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители**

Не е регистриран.

**Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)**

Не е регистриран.

**Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали**

Не е регистриран.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Неприложимо.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними** : ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

**Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Guard Edge E T**

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Класификация	Обосновка
Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340	Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

**Пълен текст на съкратените H-изрази**

H228 H261 H301 H317 H318 H331 H340 H373  H400 H412	Запалимо твърдо вещество. При контакт с вода отделя запалими газове. Токсичен при поглъщане. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Токсичен при вдишване. Може да причини генетични дефекти. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Силно токсичен за водните организми. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
--	--

**Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]**

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 3, H412  Eye Dam. 1, H318 Flam. Sol. 1, H228 Muta. 1B, H340 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373  Water-react. 2, H261	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 3 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 ЗАПАЛИМИ ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА - Категория 1 МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ - Категория 1B КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ, КОИТО В КОНТАКТ С ВОДА ОТДЕЛЯТ ЗАПАЛИМИ ГАЗОВЕ - Категория 2
---	---

**Дата на отпечатване** : 16.09.2019

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 16.09.2019

**Дата на предишното издание** : 03.09.2019

**Версия** : 1

**Бележка за читателя**

Информацията в този документ се дава в съответствие познанията на Jotun, които се основават на лабораторни изследвания и практически опит. Продуктите Jotun се смятат като полуфабрикати и като такива продукти, често се използват при условия, които са извън контрола на Jotun. Jotun не може да гарантира нищо освен качеството на самият продукт. Незначителни промени на продукта, могат да бъдат приложени, за да се съобразят с изискванията на местното законодателство. Jotun си запазва правото да променя посочените данни без по-нататъшно уведомление.