

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1970/2006 (REACH), Приложение II и Регламент (ЕО) № 2015/830. - България

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 31.05.2021
Дата на предишното издание : 00.00.0000
Версия : 1.0



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

YaraBela Extran 26

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : YaraBela Extran 26
Код на продукта : PA241P
Тип на продукта : Твърдо вещество

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

Препоръчани употреби
Индустриално разпределение на веществото. Индустриална употреба на веществото за производство на химически смеси. индустриална употреба на веществото, производство на торова смес. Професионално производство на изкуствени торове. Професионална УПОТРЕБА като тор в селскостопанските предприятия - зареждане и пръскане. Професионално използване на веществото, като изкуствен тор в оранжерия. Професионално използване на веществото, като течен изкуствен тор при култивиране на открито Професионално използване на веществото, като изкуствен тор - поддръжка на оборудването.

Употреби, които не се препоръчват : Няма идентифицирани.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Yara Hellas S.A.

Дата на издаване : 31.05.2021

Страница:1/22

Адрес

Улица : Syngrou Avenue
Nea Smyrni

Брой : 143

Пощенски код : 17121

Град : Athens

Страна : Гърция

Телефонен номер : +30 210 9370355

Факс № : +30 210 9370357

Електронна поща на лицето,
отговарно за този ИЛБ : info.hellas@yara.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи**Раздел 1. Национален консултативен орган/Център по отрови**

Име : Национален токсикологичен информационен център /
National Toxicological Information Centre

Телефонен номер : +359 2 9154 409

Работно време : 24h

Доставчик

Телефон за спешни случаи : +30 2111 983 182 (7/24)
(с работно време)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа.**

Дефиниция на продукта : Смес

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

Класификация : Не е класифициран.

Продуктът не 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

Сигнална дума : Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност : Неприложимо.

Препоръки за безопасност : Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета : Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
Приложение XVII -
Ограничения за
производството, пускането
на пазара и употребата на
определени опасни
вещества, смеси и изделия.

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да : Неприложимо.
 бъдат съоръжени с
 механизъм за затваряне,
 който да не може да се
 отваря от деца
 Тактилно предупреждение за : Неприложимо.
 опасност

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ
 на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много
 (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много
 (много устойчиви, много биоакмулиращи),
 много биоакмулиращи),
 съгласно Регламент
 (ЕО) № 1907/2006,
 Приложение XIII

Други рискове, които не : Не е известно.
 водят до класификация
 Допълнителна информация : Продуктът образува хлъзгава повърхност при
 комбиниране с вода.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препар ата	Идентификато ри	%	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
амониев нитрат	RRN: 01-2119490981- 27 EO:	>= 70 - <= 80	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	[1]

	229-347-8 CAS : 6484-52-2			
калциев сулфат	RRN: 01-2119444918- 26 EO: 231-900-3 CAS : 7778-18-9	>= 2 - <= 2,5	Не е класифициран.	[2]

Тип

[1] Вещество, класифицирано като представляващо физическа опасност, опасност за здравето и опасност за 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

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

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 този раздел.

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

- При контакт с очите** : Изплаквайте обилно с течаща вода. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.
- Инхалационна** : В случай на вдишване, изведете лицето на чист въздух. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. Потърсете медицинска помощ, ако се почувствате зле. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- При контакт с кожата** : Измийте със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето прогресира.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Ако веществото бъде погълнато и

лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилват.

Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.
Инхалационна : Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата : Липсва конкретна информация.
При поглъщане : Липсва конкретна информация.

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

Бележки за лекаря : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества. 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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Погасянето на пожара да се извършва с наводняващо количество вода.

Неподходящи пожарогасителни средства : НЕ използвайте химически пожарогасител или пяна или НЕ се опитвайте да гасите огъня с пара или пясък.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа : Няма конкретен риск от пожар или експлозия.

Опасни продукти при горене : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: азотни оксиди, серни оксиди, метален оксид/метални оксиди, амоняк, Избягвайте вдишване на прахове, изпарения или дим от горящи материали., В случай на вдишване на продукти от

разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно.

5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

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** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 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".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци.

Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

- Голям разсип** : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- 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.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не е подходящо за консумация от хора или животни.

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения.

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Да се пази от: Органични материали, масла и мазнини.

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

Препоръки : 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**

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
калциев сулфат	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (2006-12-02). TWA 10 mg/m ³

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

Наименование на веществото/препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
амониев нитрат	DNEL	Дългосрочен Дермална	256 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	451 mg/m ³	Работници	Системен
калциев сулфат	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	5082 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	21,17 mg/m ³	Работници	Системен

PNECs

Наименование на веществото/препарата	Тип	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
амониев нитрат	PNEC	Пречиствателна станция за канализационна вода	18 мг/л	Фактори на оценяването
калциев сулфат	PNEC	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	Фактори на оценяването

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Погрижете се да има съоръжение за миене или вода за почистване на очите и кожата. 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. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

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.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените

стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. За общи приложения препоръчваме ръкавици с дебелина обикновено по-голяма от 0,35 mm. Трябва да се подчертае, че дебелината на ръкавиците не е непременно добър показател за устойчивостта на ръкавиците към специфичен химикал, като ефективността на пропускливостта на ръкавиците зависи от точния състав на материала на ръкавиците.

- Защита на тялото** : Личното предпазно облекло следва да се избира според извършваната дейност и вероятните рискове, и следва да бъде одобрено от специалист преди боравенето с този продукт.
- 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** : В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда.
В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.
- Лични предпазни средства (Пиктограми)** : 

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

- Агрегатно състояние** : Твърдо вещество (Перли)
- Цвят** : Сиво.,
- Мирис** : Без мирис. лек, амонячен
- Граница на мириса** : Не е определено.
- pH** : 6 - 7,5 [Конц.: 105 g/l]
- Точка на топене/точка на замръзване** : 142 °C
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.

Точка на възпламеняване	:	Не е определено
Скорост на изпаряване	:	Не е определено
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Незапалим.
Горна/долна граница на запалимост или експлозия	:	Долен: Не е определено Горен: Не е определено
Налягане на парите	:	Не е определено
Плътност на парите	:	Не е определено
Относителна плътност	:	Неприложимо.
Обемна плътност	:	1.120 kg/m ³
Разтворимост(и)	:	75 g/l разтворим във вода
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Не е определено
Температура на самозапалване	:	Не е определено
Вискозитет	:	Динамичен: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта. Кинематично: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Експлозивни свойства	:	Неексплозивен.
Оксидиращи свойства	:	Никакъв

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

<u>10.1 Реактивност</u>	:	Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
<u>10.2 Химична стабилност</u>	:	Продуктът е стабилен.
<u>10.3 Възможност за опасни реакции</u>	:	При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
<u>10.4 Условия, които трябва да се избягват</u>	:	Избягвайте замърсяването от какъвто и да е източник, включително метали, прах и органични материали.

10.5 Несъвместими материали

: основи огнеопасни материали, редуциращи материали, органични материали, киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Метод	Вид(ове)	Резултат	Експозиция	Източници за справка
амониев нитрат					
	OECD 401 LD50 Орална	Плъх	2.950 mg/kg	Неприложимо	CSR
	OECD 402 LD50 Дермална	Плъх	> 5.000 mg/kg	Неприложимо	CSR
калциев сулфат					
	OECD 420 LD50 Орална	Плъх	> 5.000 mg/kg	Неприложимо	IUCLID

Заклучение/Обобщение

: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Оценки на острата токсичност

N/A

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Метод	Вид(ове)	Резултат	Експозиция	Източници за справка
YaraBela Extran 26					
	OECD 405 Очи	Заек	Недразнещ	1 - 48 h	Fertilizers Europe
амониев нитрат					
	OECD 405 Очи	Заек	Дразнещ		CSR

Заклучение/Обобщение

Кожа : Недразнещ
Очи : Недразнещ
Дихателен : Недразнещ

сенсibiliзация

Наименование на веществото/препарата	Метод	Вид(ове)	Резултат	Източници за справка
амониев нитрат				
	OECD 429 Кожа	Мишка	Не оказва сенсibiliзиращо въздействие	

Заклучение/Обобщение

Кожа : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Дихателен : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност

Наименование на веществото/препарата	Метод	Информация за теста	Резултат	Източници за справка
амониев нитрат				
	OECD 473	Mammalian Toxicity - Genotoxicity - In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test or Mammalian Bone Marrow Chromosomal Abberation Test or Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test Ин витро	Отрицателен	CSR
	OECD 471	Бактерии Ин витро	Отрицателен	IUCLID

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

Канцерогенност

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

Репродуктивна токсичност

Наименование на веществото/препарата	Метод	Вид(ове)	Резултат	Експозиция	Източници за справка
--------------------------------------	-------	----------	----------	------------	----------------------

амониев нитрат					
	OECD 422 Орална	Плъх	Ефекти върху възпроизводителните възможности-Отрицателен Свързан с развитието-Отрицателен NOAEL > 1500 mg/kg bw/ден	28 дни	CSR
калциев сулфат					
	Орална	Плъх	Ефекти върху възпроизводителните възможности-Отрицателен Свързан с развитието-Отрицателен NOAEL 1600 mg/kg bw/ден	-	IUCLID5

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна : Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.

При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с очите : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Инхалационна : Липсва конкретна информация.

- При поглъщане : Липсва конкретна информация.
 При контакт с кожата : Липсва конкретна информация.
 При контакт с очите : Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти : Неблагоприятни последици за здравето се счита за малко вероятно, когато продуктът се използва според указанията.

- Потенциални закъснели ефекти : Няма идентифицирани.

Дълготрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти : Неблагоприятни последици за здравето се счита за малко вероятно, когато продуктът се използва според указанията.

- Потенциални закъснели ефекти : Няма идентифицирани.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Наименование на веществото/препарата	Метод	Вид(ове)	Резултат	Експозиция	Източници за справка
амониев нитрат					
	OECD 422 Хроничен NOAEL Орална	Плъх	256 мг/кг	28 дни	CSR
	OECD 412 Субакутен NOEC Инхалационна	Плъх	> 185 mg/m ³	2 Седмици 5 часове на ден	CSR

- Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

- Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

- Ефекти върху възпроизводителните възможности : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

- Ефекти върху развитието : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

- Ефекти върху или чрез лактация** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Други ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Друга информация** : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/п репарата	Метод	Вид(ове)	Резултат	Експозиция	Източници за справка
амониев нитрат					
	Остър LC50 Прясна вода	Риба	447 mg/l	48 h	CSR
	Остър EC50 Прясна вода	Бълха водна	490 mg/l	48 h	CSR
	Остър EC50 Солената вода	Водорасли	1.700 mg/l	10 d	CSR
калциев сулфат					
	Остър LC50 Прясна вода	Риба	3.278 mg/l	96 h	IUCLID5

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

12.2 Устойчивост и разградимост

- Заклучение/Обобщение** : Лесно биоразградим в растения и почви. Този продукт не показва потенциал за биоакмулиране

12.3 Биоакмулираща способност

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

12.4 Преносимост в почвата

- Коефициент за разделяне почва/вода (KOC)** : Няма на разположение.
- Подвижност** : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

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.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
06 10 99	отпадъци, неупоменати другаде

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. Напълно изпразнете опаковката преди рециклиране или изхвърляне

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Наредба: ADR/RID

14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.
14.2 Точно на 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	Не.

Допълнителна информация

Наредба: ADN

14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.
14.2 Точно на 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	Не.

Допълнителна информация

Опасност код : Неприложимо.

Наредба: IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.
14.2 Точното на 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	Не.

Допълнителна информация

Наредба: IATA

14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.
14.2 Точното на наименование	Неприложимо.

на пратката по списъка на ООН	
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Неприложимо.
14.4 Опаковъчна група	Неприложимо.
14.5 Опасности за околната среда	Не.
Допълнителна информация	
<u>Вещество, замърсяващо морето</u>	: Не.

Забележка : Торовете NPK не подлежат на самоподдържащо се екзотермично разлагане според теста на S.1, както е определено в препоръките относно превоза на опасни товари, Ръководство за изпитвания и критерии, част III, раздел 38.

Позоваване на специална разпоредба 307 на категориите за опасни стоки (ADR) относно изкуствен тор на базата на амониев нитрат.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно инструменти IMO : Неприложимо.

14.8 IMSBC

Bulk cargo shipping name : AMMONIUM NITRATE, BASED FERTILIZER (non-hazardous)
Class : Неприложимо.
Group : C
Marpol V : Non-HME

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

Нито един от компонентите не е регистриран.

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
Приложение XVII -
Ограничения за
производството, пускането
на пазара и употребата на
определени опасни
вещества, смеси и изделия.

: Приложимо, Таблица 65.

Други ЕУ разпоредби

Европейски регистър

: Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Нито един от компонентите не е регистриран.

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

Нито един от компонентите не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

Други наредби

: За придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този продукт от масовия потребител се прилага ограничение съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148. Всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт. Моля, вж. https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

Национални разпоредби

Регламент относно
биоцидните продукти

: Неприложимо.

Забележки

: Доколкото сме запознати няма други специфични местни регулации или изисквания.

15.2 Оценка на
безопасността на химично
вещество или смес

: Завършено.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними	: ATE = Оценка на острата токсичност CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008] DNEL = Изчислено ниво без ефект DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност N/A = Няма на разположение PNEC = Изчислена концентрация без ефект RRN = Регистрационен номер съгласно REACH SGG = Сегрегационна група PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо bw = Телесно тегло
Източници на основните данни	: EU REACH ECHA/IUCLID5 CSR. National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada. Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

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

Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	На базата на експериментални данни Свързващ принцип „До голяма степен сходни смеси“

Пълен текст на съкратените H-изрази

H272	Може да усили пожара; окислител.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Ox. Sol. 3	ОКСИДИРАЩИ ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА - Категория 3
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2

Дата на отпечатване	: 01.06.2021
Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	: 31.05.2021
Дата на предишното издание	: 00.00.0000

Версия : 1.0
Подготвено от : Yara Chemical Compliance (YCC).

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

Бележка за читателя

Данните, посочени в информационния лист за безопасност са съставени с най-голяма внимателност от нашта страна. По време на редактирането убедени сме били спрямо точността на информацията. Посочените данни са насоки към безопасността и въжът за продуктите и тяхното ползване, посочени на информационния лист. Дадените информации не се прилагат безусловно в случаите, когато даденото вещество/а/ е /са/ смесено/и/ с друго/и/, или щом е /са/ употребено/и/ не според написаните. С оглед на неочакваните опасности, веществата се прилагат предпазливо. Определянето на приложимостта е отговорност единствено на приложителя.