

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Subtek Velcro

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

Subtek Velcro

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

Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа

Експлозивни за гражданска употреба, минно дело.

дескрипторите на употребите (REACH)

Сектор на употреба	Описание
SU 2a	Разработване на мини (без офшорни промишлености)
Категория на продукта	Описание
PC 11	Експлозивни

Употреби, които не се препоръчват

Няма специални

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Компания и адрес

Orica Med Bulgaria AD

PO Box 103

4500 Panagyurishte

България

+359 34 40 84 10

Лице за контакт

sds.emea@orica.com

Е-поща

sds.emea@orica.com

Преработено издание

29.05.2023 г.

SDS версия

1.0

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

(www.pirogov.bg)

Вижте раздел 4 "Мерки за първа помощ".

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Expl. 1.1; H201, Експлозив; опасност от масова експлозия.

Eye Irrit. 2; H319, Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Етикетирането е в съответствие с изключенията за етикетиране за продукти, предназначени за продаване с оглед на получаване на експлозивен или пиротехнически ефект.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма(и) за опасност



Сигнална дума

Опасно

Декларация(и) за опасност

Експлозив; опасност от масова експлозия. (H201)

Декларация(и) за безопасност

Общи

-

Предотвратяване

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено. (P210)

Да не се подлага на стържение/удар/триене (P250)

Използвайте защитни ръкавици/защитно облекло/защита на очите. (P280)

Отговор

При пожар: опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви. (P370+P372+P380+P373)

Съхранение

-

Изхвърляне

-

Идентичност на веществата, основно отговорни за най-големите опасности за здравето

Няма специални

Допълнително етикиране

Не е приложимо

2.3. Други опасности

Допълнителни предупреждения

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

Този продукт не съдържа вещества, които се считат за разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) № 2017/2100 на Комисията или Регламент на Комисията (ЕС) № 2018/605.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо. Този продукт е смес.

3.2. Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификатори	% w/w	Класификация	Забел ежка
амониев нитрат	CAS №: 6484-52-2 EO №: 229-347-8 REACH: 01-2119490981-27-XXXX Индекс №:	70-80%	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	[3]
Дестилати (нефт), обработени с водород (хидротретирани)	CAS №: 64742-46-7 EO №: 265-148-2 REACH: 01-2119457735-29-XXXX Индекс №: 649-221-00-X	1-3%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[14], [19]
Дестилати (нефт), хидропречистени тежки парафини	CAS №: 64742-54-7 EO №: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX Индекс №:	1-3%		[12]
натриев нитрит	CAS №: 7632-00-0 EO №: 231-555-9 REACH: 01-2119471836-27 Индекс №: 007-010-00-4	<1%	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

Вижте пълния текст на H-фразите в раздел 16. Ограниченията за излагане в работна среда са посочени в раздел 8, ако същите са налични.

Друга информация

- [1] Европейски гранични стойности на професионална експозиция.
- [3] Химическото вещество подлежи на ограничения съгласно REACH, анекс XVII на REACH.
- [12] Класификацията като канцероген няма да бъде взета предвид, тъй като веществото съдържа по-малко от 3% екстракт от диметил сулфоксид (DMSO), измерено чрез IP 346 „Определяне на концентрацията на полициклични ароматни съединения в неизползвани машинни масла и нефтени фракции, несъдържащи асфалтен — рефрактивен индекс метод за екстракция на диметил сулфоксид“ (CLP, Приложение VI, бележка L).
- [14] Класификацията като канцероген няма да бъде взета предвид, тъй като е известен пълният процес на рафинирането и може да се докаже, че веществото, от което е получен, не е канцерогенно (CLP, Приложение VI, бележка N).
- [19] UVCB = вещества с неизвестен или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

В случай на инцидент: Свържете се с лекар или отдел за произшествия - вземете етикета или този информационен лист за безопасност.

Свържете се с лекар, ако имате съмнения относно състоянието на пострадалия или ако симптомите продължават. Никога не давайте на човек в безсъзнание вода или други подобни.

Вдишване

При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: Отведете лицето на чист въздух и да останете с него.

Контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло и обувки наведнъж. Кожата, която е влязла в контакт с материала трябва да се измие обилно с вода и сапун. Може да се използва препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте разтворители и разреждатели.

Контакт с очите

При дразнене на очите: Свалете контактните лещи. Изплакнете обилно очите с вода или солена вода (20-30 °C) в продължение на най-малко 5 минути и продължете докато дразненето спре. Уверете се, че сте изплакнали под горния и долния клепач. Ако дразненето продължи, потърсете лекар. Продължете да промивате по време на транспортиране.

Поглъщане

Ако лицето е в съзнание, изплакнете устата с вода и останете при него. Ако лицето не се чувства добре, незабавно се свържете с лекар и вземете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас. Да не се предизвиква повръщане, освен ако не е препоръчано от лекар. Дръжте главата обърната надолу, така че ако има повръщане да не изтече обратно в устата и гърлото.

Изгаряния

Изплакнете с вода, докато болката спре и продължете за 30 минути.

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

Главоболие, Метхемоглобинемия (амониев нитрат)

Главоболие, Метхемоглобинемия (Азотен монооксид)

Възпалителни ефекти: Този продукт съдържа вещества, които предизвикват дразнене на кожата и очите или при вдишване. Контактът с локално дразнещи вещества може да доведе областта на контакт да бъде по-склонна да абсорбира увреждащи вещества като например алергени.

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

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Информация за медици

Носете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Да не се предприемат опити за пожарогасене, опасност от експлозия.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.

Ако продуктът е изложен на високи температури, както и в случай на пожар, опасни катаболни вещества се произвеждат. Това са:

Азотни оксиди (NO_x).

Въглеродни оксиди (CO / CO₂).

Амоняк (NH₃)

5.3. Съвети за пожарникарите

При пожар: Носете самостоятелни дихателни апарати. Ограничете броя на действащите хора в опасната зона. Не вдъшвайте експлозивните или газовете от горене. Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Не позволявайте навлизане в канализационни или повърхностни води.

Мерки в случай на огън в непосредствена близост (Огънят все още не е достигнал продукта): Координирайте противопожарните мерки в непосредствена близост до пожара. Използвайте впръскване на водна струя, за да защитите персонала и да охладите застрашените контейнери. Ако може да се направи безопасно, преместете неповредените контейнери от зоната с непосредствена опасност.

Мерки при запалване на продукта (Пожарът е достигнал продукта или ще го достигне): Не правете опити за пожарогасене, опасност от експлозия. Незабавно евакуирайте опасната зона и потърсете безопасно укритие. Носете автономен дихателен апарат и защитно облекло за предпазване от контакт.

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: Избягвайте контакт с веществото. Не работете незащитени. Спазвайте планове за спешни случаи. Евакуирайте опасната зона и уведомете супервайзера. Потърсете помощ от компетентно лице.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Затворете опасната зона. Потърсете помощ от компетентно лице.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изтичането в езера, потоци, канали и т.н. В случай на изтичане в обкръжаващата среда, свържете се с местните органи по околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете ръчно в подходящи контейнери за унищожаване.

Ограничете разливането и използвайте гранулат или подобен материал, и го унищожете в съответствие с разпоредбите за опасни отпадъци.

Малки разливи се събират с парцал. При събирането и обезвреждането на материала следете да се образуват само минимални количества прах. Пометете и съберете. Изсипете в подходящи, плътно затворени съдове. Почистването трябва да се направи доколкото е възможно като се използват обикновени почистващи препарати. Разтворители трябва да бъдат избягвани.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел "Обезвреждане на отпадъците" по отношение на обработката на отпадъците.

Вижте раздел "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за защитни мерки.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

С продукта да работят само оторизирани лица. Експлозивите трябва да са под наблюдение и да не са на разположение на неоторизирани лица. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се подлага на стържение, удар, триене. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Измивайте си ръцете преди почивки или след работа.

Вижте раздел "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за информация за лична защита.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Не е приложимо, продуктът се образува след изпомпване в сондажа. Продуктът може да реагира с пиритни материали в скалата и да създаде потенциално опасни ситуации.

Съвместимостта на опаковките

Винаги съхранявайте в контейнери от същия материал като оригинала.

Температура на съхранение

Няма специфични изисквания.

Несъвместими материали

Редуциращ агент, киселини, основи, запалими материали, метален прах, хромати, цинк, мед, медни сплави, хлорати, нитрити.

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

Този продукт трябва да се използва само за приложения, описани в раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Въглероден двуокис

Гранични стойности (8 часа) (mg/m³): 9000

Гранични стойности (8 часа) (ppm): 5000

Въглероден окис

Гранични стойности (8 часа) (mg/m³): 23
 Гранични стойности (8 часа) (ppm): 20
 Гранични стойности (15 min) (ppm): 100
 Гранични стойности (15 min) (mg/m³): 117

Азотен диоксид

Гранични стойности (8 часа) (mg/m³): 0,96
 Гранични стойности (8 часа) (ppm): 0,5
 Гранични стойности (15 min) (ppm): 1
 Гранични стойности (15 min) (mg/m³): 1,91

Азотен монооксид

Гранични стойности (8 часа) (mg/m³): 2,5
 Гранични стойности (8 часа) (ppm): 2

Амоняк, безводен

Гранични стойности (8 часа) (mg/m³): 14
 Гранични стойности (8 часа) (ppm): 20
 Гранични стойности (15 min) (ppm): 50
 Гранични стойности (15 min) (mg/m³): 36

Наредба № 13 от 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

DNEL

амониев нитрат

Продължителност:	Маршрут на експозиция:	DNEL:
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	37.6 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	21.3 mg/kg bw/d

натриев нитрит

Продължителност:	Маршрут на експозиция:	DNEL:
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	2 mg/m ³
Краткотрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	2 mg/m ³

PNEC

амониев нитрат

Маршрут на експозиция:	Продължителност на излагане:	PNEC:
Морска вода		0.045 mg/l
Периодично изпускане		4.5 mg/l
Пречиствателна станция за отпадни води		18 mg/l
Сладководна среда		0.45 mg/l

натриев нитрит

Маршрут на експозиция:	Продължителност на излагане:	PNEC:
Морска вода		0.00616 mg/l
Морска вода утайки		0.0223 mg/kg
Периодично изпускане		0.0054 mg/l
Почва		0.733 µg/kg
Пречиствателна станция за отпадни води		21 mg/l
Сладководна среда		0.0054 mg/l
Сладководна среда утайки		0.0195 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Спазването на посочените стойности на ограничения на излагане трябва да се проверява редовно.

Общи препоръки

Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.

сценариите на експозиция

За този продукт няма въведени сценарии при излагане.

Граници на експозиция

Търговските потребители са обхванати от правилата на действащото екологично законодателство за максимални концентрации за излагане. Вижте праговите стойности за работна хигиена по-горе.

Подходящи технически мерки

Въздушните концентрации на газ и прах трябва да се поддържат възможно най-ниски и по-ниски от сегашните прагови стойности (виж по-горе). Използвайте например изпускателна система, ако нормалният въздушен поток в работното помещение не е достатъчен. Уверете се, че душовете за измиване на очи и за спешна помощ са ясно обозначени.

Мерки за лична хигиена

Всеки път, когато си вземете почивка в използването на този продукт и когато приключите с използването му, всички открити части на тялото трябва да се измият. Винаги измивайте ръцете до лактите и лицето.

Мерки за предотвратяване на екологична експозиция

Прекомерната експозиция на амониев нитрат може да доведе до свръх наторяване на почви и води, следователно е задължително да се работи внимателно с продукта.

Индивидуални мерки за защита като например лични предпазни средства

Общо

Да се използва само защитно оборудване със CE маркировка.

Оборудване за дишане

Няма специфични изисквания.

Защита на кожата

Препоръчано	Тип/Категория	Стандарти
Трябва да се използва - специално работно облекло		-



Защита на ръцете

Материал	Минимална дебелина на слоя (мм)	Период на издръжливост (минути)	Стандарти
Нитрилна гума	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Защита на очите

Тип	Стандарти
Носете предпазни очила със странични предпазители.	EN166



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма

Твърд

Цвят

Бежов, пясъчен

Мирис / Граница на мириса (ppm)

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

pH

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Плътност (г/см³)

1.10-1.30 (20 °C)

Кинематичен вискозитет

Не се прилага по отношение на твърди вещества.

Характеристики на частиците

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Фазови промени**Точка на топене/точка на замръзване (°C)**

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Точката/интервалът на размекване (восьци и пасти) (°C)

Не се прилага по отношение на твърди вещества.

Точка на кипене (°C)

Не се прилага по отношение на твърди вещества.

Парно налягане

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Плътност на парите

Не се прилага по отношение на твърди вещества.

Температура на разлагане (°C)

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Данни за опасности от пожар и експлозия**Точка на запалване (°C)**

Не се прилага по отношение на твърди вещества.

Запалимост (°C)

Не е приложимо. Продуктът е експлозив.

Температура на самозапалване (°C)

Не е приложимо. Продуктът е експлозив.

Граници на експлозия (Обем %)

Не се прилага по отношение на твърди вещества.

Разтворимост**Разтворимост във вода**

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

коефициент на n-октанол/вода

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Разтворимост в мазнини (г/л)

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

9.2. Друга информация**Други физични и химични параметри**

Няма налични данни.

Оксидиращи свойства

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Продуктът е експлозив.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при условията, отбелязани в раздел 7 "Работа и съхранение".

10.3. Възможност за опасни реакции

Продуктът е експлозив.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Може да предизвика експлозия при нагряване.

Механични въздействия (напр. ударна вълна, налягане, удар, триене). Огън, искри или източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Редуциращ агент, киселини, основи, запалими материали, метален прах, хромати, цинк, мед, медни сплави, хлорати, нитрити.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Азотни оксиди (NO_x).

Въглеродни оксиди (CO / CO₂).

Амоняк (NH₃)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Продукт/ингредиент	амониев нитрат
Видове:	Плъх
Маршрут на експозиция:	Орално
Изпитване:	LD50
Резултат:	2950 mg/kg ·

Продукт/ингредиент	амониев нитрат
Видове:	Плъх
Маршрут на експозиция:	Дермално
Изпитване:	LD50
Резултат:	>5000 mg/kg ·

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), обработени с водород (хидротретирани)
Видове:	Плъх
Маршрут на експозиция:	Орално
Изпитване:	LD50
Резултат:	>5000 mg/kg bw ·

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), обработени с водород (хидротретирани)
Видове:	Заек
Маршрут на експозиция:	Дермално
Изпитване:	LD50
Резултат:	>2000 mg/kg bw ·

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), обработени с водород (хидротретирани)
Видове:	Плъх
Маршрут на експозиция:	Вдишване
Изпитване:	LC50
Резултат:	7,64 mg/l ·

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), хидропречистени тежки парафини
Видове:	Плъх
Маршрут на експозиция:	Орално
Изпитване:	LD50
Резултат:	>5000 mg/kg bw ·

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), хидропречистени тежки парафини
Видове:	Заек
Маршрут на експозиция:	Дермално
Изпитване:	LD50
Резултат:	>5000 mg/kg bw ·

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), хидропречистени тежки парафини
Видове:	Плъх
Маршрут на експозиция:	Вдишване
Изпитване:	LC50
Резултат:	>5.53 mg/l ·

Продукт/ингредиент	натриев нитрит
Видове:	Плъх
Маршрут на експозиция:	Орално
Изпитване:	LD50
Резултат:	180 mg/kg ·

Корозия/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна сенсibilизация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Кожна сенсibiliзация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

STOT-еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

STOT-повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

11.2. Информация за други опасности

Дългосрочни ефекти

Възпалителни ефекти: Този продукт съдържа вещества, които предизвикват дразнене на кожата и очите или при вдишване. Контактът с локално дразнещи вещества може да доведе областта на контакт да бъде по-склонна да абсорбира увреждащи вещества като например алергени.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е приложимо

Друга информация

Няма специални

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Продукт/ингредиент	амониев нитрат
Видове:	Риби
Продължителност:	48 часа
Изпитване:	LC50
Резултат:	447 mg/l ·

Продукт/ингредиент	амониев нитрат
Видове:	Daphnia
Продължителност:	48 часа
Изпитване:	EC50
Резултат:	490 mg/l ·

Продукт/ингредиент	амониев нитрат
Видове:	Водорасли
Продължителност:	10 d
Изпитване:	EC50
Резултат:	1700 mg/l ·

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), обработени с водород (хидротретирани)
Видове:	Риби
Продължителност:	96 часа
Изпитване:	LC50
Резултат:	1-10 mg/L

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), хидропречистени тежки парафини
Видове:	Риби
Продължителност:	96 часа
Изпитване:	NOEC
Резултат:	≥100 mg/l ·

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), хидропречистени тежки парафини
Видове:	Daphnia
Продължителност:	96 часа
Изпитване:	NOEC
Резултат:	≥10000 mg/l ·

Продукт/ингредиент	Дестилати (нефт), хидропречистени тежки парафини
Видове:	Водорасли
Продължителност:	72 часа
Изпитване:	NOEC
Резултат:	≥100 mg/l ·

Продукт/ингредиент	натриев нитрит
Видове:	Риби
Продължителност:	96 часа
Изпитване:	LC50
Резултат:	0.54-26.3 mg/l ·

Продукт/ингредиент	натриев нитрит
Видове:	Daphnia
Продължителност:	96 часа
Изпитване:	LC50
Резултат:	4.93 mg/l ·

Продукт/ингредиент	натриев нитрит
Видове:	Daphnia
Продължителност:	48 часа
Изпитване:	EC50
Резултат:	15.4 mg/l ·

Продукт/ингредиент	натриев нитрит
Видове:	Водорасли
Продължителност:	72 часа
Изпитване:	EC50
Резултат:	>100 mg/l ·

Продукт/ингредиент	натриев нитрит
Видове:	Бактерии
Продължителност:	3 часа
Изпитване:	EC10
Резултат:	210 mg/l ·

Продукт/ингредиент	натриев нитрит
Видове:	Бактерии
Продължителност:	48 часа
Изпитване:	EC50
Резултат:	421 mg/l ·

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е приложимо

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Този продукт съдържа екотоксични вещества, които могат да имат вредни ефекти върху водните организми.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продуктът е включен в разпоредбите за опасни отпадъци.

HP 1 - Експлозивни

HP 4 - Дразнещи (дразнене на кожата и увреждане на очите)

Съдържанието/съдът да се изхвърли в в одобрено съоръжение за изхвърляне на отпадъци.

Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 относно отпадъците.

EWC код

16 04 03* други отпадъчни експлозивни

Замърсени опаковки

Опаковки, които съдържат остатъци от продукта трябва да се изхвърлят по същия начин както продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	14.1 ООН	14.2 Точно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 PG*	14.5. Env**	Друга информация:
ADR	UN0241	ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, БРИЗАНТНИ, ТИП E	Клас: 1 Етикети: 1 Класификационен код: 1.1D 	-	Не	Ограничени количества: 0 Транспортна категория: (B1000C) Вижте по-долу за допълнителна информация.
IMDG	UN0241	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E	Клас: 1 Етикети: 1 Класификационен код: 1.1D 	-	Не	Ограничени количества: 0 EmS: F-B S-X Вижте по-долу за допълнителна информация.
IATA	UN0241	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E	Клас: 1 Етикети: 1 Класификационен код: 1.1D 	-	Не	Вижте по-долу за допълнителна информация.

* Опаковъчна група

** Опасности за околната среда

Допълнителна информация

ADR / Вж. Таблица А, раздел 3.2.1 за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта. Вижте раздел 5.4.3 за писмени инструкции относно намаляването на щети във връзка с инциденти или злополуки по време на транспорт.

IMDG / Вж. раздел 3.2.1 за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта.

IATA / Вж. Таблица 4.2, за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта.

Този продукт е обхванат от конвенциите за опасни стоки.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Продуктът е експлозив.

14.7. Морски транспорт на товари в наспипно състояние съгласно инструменти на Международната морска

организация

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Ограничения за приложение

Само за професионална употреба.

Лица под 18-годишна възраст не трябва да се излагат на този продукт.

Търсене за конкретно образование

Няма специфични изисквания.

SEVESO - КАТЕГОРИИ НА ОПАСНОСТ / ПОИМЕННО ПОСОЧЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА

P1a - ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, Прагове за минимални количества (Колонa 2): 10 тонове / (Колонa 3) : 50 тонове
амониев нитрат
Амоняк, безводен

Регламент за прекурсори на взривни вещества

амониев нитрат (Приложение I)

Допълнителна информация

Не е приложимо

Източници

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (Наредба за СЕВЕЗО), ПМС № 2 от 11.01.2016 г., и № 203 от 15.08.2019 г.

Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 относно отпадъците.

Регламент (ЕО) № 2019/1148 за прекурсори на взривни вещества.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-фразите са посочени в раздел 3

H272, Може да усили пожара; окислител

H301, Токсичен при поглъщане.

H304, Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315, Предизвиква дразнене на кожата.

H319, Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332, Вреден при вдишване.

H400, Силно токсичен за водните организми.

Пълният текст на идентифицираните употреби, както е посочено в раздел 1

SU 2a = Разработване на мини (без офшорни промишлености)

PC 11 = Експлозивни

Съкращения и акроними

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища

ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ATE = Оценка на острата токсичност

BCF = Фактор на биоконцентрация

CAS = Химическа реферативна служба

CE = Сценарий на експозиция

CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]

CSA = Оценка за безопасност на химично вещество

CSR = Доклад за безопасност на химично вещество

DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества

EUN statement = CLP предупреждение за специфична опасност

EWC = Европейски каталог на отпадъците

GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

IBC = Средноголям контейнер за насипен товар
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)
OICRP = Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие
ОН = Обединени нации
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
SCL = специфична пределна концентрация.
STOT-RE = Специфична токсичност за определен орган - многократна експозиция
STOT-SE = Специфична токсичност за определен орган - еднократна експозиция
SVHC = Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство
TWA = Средна премерена във времето
UVCB = вещества с неизвестен или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали.
ЛОС = Летливо органично съединение
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификацията на сместа по отношение на физически рискове се основава на експериментални данни.

Информационният лист за безопасност е потвърден от

TL

Други

Промяната (пропорционално на последната съществена промяна (първи шифър в SDS версия)) се отбелязва със син триъгълник.

Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само за този конкретен продукт (посочен в раздел 1) и не е задължително да се коригира за използване на други химикали/продукти.

Препоръчително е този информационен лист за безопасност да се предаде на действителния потребител на продукта. Информацията в този информационен лист за безопасност не може да се използва като спецификация на продукта.

Държава-език: BG-bg