

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД
Лист с данни за безопасност според Дир. (ЕС) No 2015/830

Име на Продукта: N-Lock Super

Преработено издание (дата):

2021/06/25

Версия: 2.0

Дата на последно издание: 2020/08/31

Дата на Печат: 2021/06/25

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД Препоръчва се и се очаква от Вас да прочетете и разберете изцяло ИЛБ, тъй като има важна информация в целия документ. Този ИЛБ дава на потребителите информация, отнасяща се до защитата на човешкото здраве и безопасност на работното място, защита на околната среда и при аварийно реагиране. Потребителите на продукта и апликаторите трябва да се отнасят преди всичко до етикетата на продукта, свързана с или придружаващ контейнера на продукта.

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта: N-Lock Super

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

Идентифицирани употреби: Добавка за тор Азотен Стабилизатор

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

НАИМЕНОВАНИЕ НА ФИРМА

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД

Младост 4, Бизнес Парк София

сграда 1А, ет. 1

София, 1766

България

Email адрес

: SDS@corteva.com

1.4 ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ

24-часова линия за спешни случаи : +359 2 946 16 06

случаи

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България: УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233

poison_centre@mail.orbitel.bg

http://www.pirogov.bg

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, България)

+359 2 946 16 06 (SGS)

Токсикологичните центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.:

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Кожна сенсibiliзация - Категория 1 - H317

Сериозно увреждане на очите - Категория 1 - H318

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда - Категория 2 - H411

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Директива (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]:**Пиктограми за опасност****Сигнална дума: ОПАСНО****Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 Избягвайте вдишване на прах, пари или аерозол.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/
предпазна маска за лице.

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

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 ЦЕНТЪР ПО
ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/контейнера да се изхвърли съгласно приложимите разпоредби.

Допълнителна информацияEUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте
инструкциите за употреба.

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

2.3 Други опасности

Няма информация

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.2 Смеси**

Регистрационен номер CAS / ЕО номер / Индекс Номер	REACH Регистрационен номер	Концентрация	Компонент	Класификация: РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008
Регистрационен номер CAS 1929-82-4 ЕО номер 217-682-2 Индекс Номер 006-057-00-8	—	26,01%	нитрапирин (ISO)	Acute Tox. - 4 - H302 Eye Irrit. - 2 - H319 Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Chronic - 2 - H411
Регистрационен номер CAS 64742-94-5 ЕО номер 265-198-5 Индекс Номер 649-424-00-3	01-2119451097-39	>= 3,0 - < 10,0 %	Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран	Asp. Tox. - 1 - H304 Aquatic Chronic - 2 - H411
Регистрационен номер CAS 68070-99-5 ЕО номер — Индекс Номер —	—	>= 1,0 - < 3,0 %	Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318

Регистрационен номер CAS 1129-19-7 ЕО номер – Индекс Номер –	–	>= 1,0 - < 3,0 %	4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine	Acute Tox. - 4 - H302 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Irrit. - 2 - H319
Регистрационен номер CAS 73018-34-5 ЕО номер – Индекс Номер –	–	>= 1,0 - < 3,0 %	Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318
Регистрационен номер CAS 2176-62-7 ЕО номер 218-535-5 Индекс Номер –	–	>= 0,3 - < 1,0 %	2,3,4,5,6-Pentachloropyridine	Acute Tox. - 4 - H302 Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
Регистрационен номер CAS 1197-03-1 ЕО номер – Индекс Номер –	–	>= 0,1 - < 0,25 %	3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine	Acute Tox. - 4 - H302 Acute Tox. - 3 - H331 Eye Irrit. - 2 - H319 Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Chronic - 2 - H411
Регистрационен номер CAS 2634-33-5 ЕО номер 220-120-9 Индекс Номер 613-088-00-6	–	>= 0,0025 - < 0,025 %	1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно	Acute Tox. - 4 - H302 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318 Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 3 - H412

За пълният текст на Н-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания:

Екипът за оказване на първа помощ трябва да обърне внимание на мерките за лична безопасност, и да носи препоръчителното предпазно облекло (химически устойчиви ръкавици, защита срещу пръски). При вероятност за излагане на вредно въздействие, вижте Раздел 8 за специфична екипировка за лична защита.

Вдишване: При проява на последствия от въздействието изнесете на свеж въздух. Консултирайте се с лекар.

Контакт с кожата: Отмийте обилно с вода.

Контакт с очите: Промийте очите обилно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи след първите 1-2 минути, и продължете да промивате още няколко минути. Ако настъпят последици се консултирайте с лекар, за предпочитане офталмолог.

Поглъщане: Никакво медицинско лечение не е необходимо при извънредни ситуации.

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

Освен информацията, която може да бъде открита при Описанията на мерките за първа помощ (по-горе) и Индикация за незабавна медицински грижи и необходимост от специално лечение (по-долу), всички допълнителни важни симптоми и ефекти са описани в Секция 11: Токсикологична информация.

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

Указание за медицински лица: Няма специфичен антидот. Поддържащи грижи. Лечението се основава на преценката на лекаря в зависимост от реакцията на пациента.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Воден аерозол Пяна, устойчива на алкохол Сух химикал

Неподходящи пожарогасителни средства: Неизвестни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти: По време на пожара в дима може да се съдържат количества от изходния материал, както и неидентифицирани токсични и/или дразнещи съставки. Опасните продукти от горенето могат да включват, освен другото: Въглероден оксид. Въглероден диоксид. Хлороводород.

Необичайни опасни вещества предизвикващи пожар и експлозия: Излагането на продукти от горене може да бъде опасно за здравето. Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

5.3 Съвети за пожарникарите

Мерки при пожар: Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно. Евакуирайте зоната. Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

специални предпазни средства за пожарникарите: В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Осигурете подходяща вентилация. Носете лични предпазни средства. Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на експозицията и Персонална защита.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. Да се избягва изхвърлянето в околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не допускайте разпространение на голяма площ (напр. Чрез ограничаване или с маслени (петролни) бариери). Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода. Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти. Да се предотврати попадане в почвата, канавки, канализация, водни пътища и/или подземни води. Виж Раздел 12, Екологична информация.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Почистете останалите материали от разлятото с подходящ абсорбент. За изтичане и изхвърляне на този материал, както и за използваните в него материали и предмети, ангажирани в почистването на изтичания, може да се прилагат местни или национални разпоредби. При големи разливи, да се направи дига или друго подходящо ограничение, за да не се разнася материал. Ако оградения материал може да се изпомпа, Събраният материал трябва да се съхранява в контейнер с вентилационен отвор. Вентилационният отвор трябва да възпрепятства навлизането на вода, тъй като може да настъпи последваща реакция с разлетите материали, която да доведе до свръхналягане в контейнера. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). За допълнителна информация виж Раздел 13, "Предпазни мерки при унищожаване".

6.4 Позоваване на други раздели:

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа: не допускайте образуването на аерозол. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Не

вдишвайте парите/праха. Не пушете. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла. Не поглъщайте. Не допускайте контакт с очите. Избягвайте продължителен или повтарящ се контакт с кожата. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се вземат мерки за предотвратяване на разливи, загуби и минимизиране на освобождаването в околната среда. Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на експозицията и Персонална защита.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява в затворен съд. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

Да не се съхранява в непосредствена близост със следните видове продукти: Силни окислители. Неподходящ материал за контейнери: Неизвестни.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Обърнете внимание на етикета на продукта.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Ако съществуват граници за въздействие, те са изброени по-долу. Ако не се показват граници за въздействие, не се прилагат никаквостойности.

Компонент	Наредба/Закон	Тип на категоризация	Стойност / Нотация
Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран	ACGIH	TWA	200 mg/m ³ , общи въглеводородни изпарения
	Corteva OEL	TWA	100 mg/m ³
	Corteva OEL	STEL	300 mg/m ³
Sodium chloride	Dow IHG	TWA	10 mg/m ³
2,3,4,5,6-Pentachloropyridine	Dow IHG	TWA	7 mg/m ³
1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно	Dow IHG	TWA	0,06 mg/m ³
	Dow IHG	STEL	0,1 mg/m ³

ПРЕПОРЪКИТЕ В ТОЗИ РАЗДЕЛ СЕ ОТНАСЯТ ЗА ЗАЕТИТЕ В ПРОИЗВОДСТВОТО, СМЕСВАНЕТО ЗА ТЪРГОВСКИ ЦЕЛИ, И ОПАКОВАНЕТО. ЗАЕТИТЕ В ПРИЛОЖЕНИЕТО И ОБРАБОТКАТА ЛИЦА ТРЯБВА ДА СЕ ЗАПОЗНАЯТ С ЕТИКЕТА НА ПРОДУКТА ОТНОСНО ПОДХОДЯЩО ОБОРУДВАНЕ И ОБЛЕКЛО ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА.

Получена недействаща доза/концентрация

Sodium chloride

Работници

Остри системни ефекти		Остри локални ефекти		Дългосрочни системни ефекти		Дългосрочни локални ефекти	
Кожен	Вдишване	Кожен	Вдишване	Кожен	Вдишване	Кожен	Вдишване

295,52 mg/kg телесно тегло/ден	2068,62 mg/m ³	n.a.	n.a.	295,52 mg/kg телесно тегло/ден	2068,62 mg/m ³	n.a.	n.a.
---	------------------------------	------	------	---	------------------------------	------	------

Крайни потребители

<i>Остри системни ефекти</i>			<i>Остри локални ефекти</i>		<i>Дългосрочни системни ефекти</i>			<i>Дългосрочни локални ефекти</i>	
Кожен	Вдишване	Орално	Кожен	Вдишване	Кожен	Вдишване	Орално	Кожен	Вдишване
126,65 mg/kg телесно тегло/ден	443,28 mg/m ³	126,65 mg/kg телесно тегло/ден	n.a.	n.a.	126,65 mg/kg телесно тегло/ден	443,28 mg/m ³	126,65 mg/kg телесно тегло/ден	n.a.	n.a.

Предполагаема недействаща концентрация

Sodium chloride

преграда/отделение	PNEC
Сладководна среда	5 mg/l
Работа/освобождане с прекъсвания	19 mg/l
Пречиствателна станция	500 mg/l
Почва	4,86 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Производствен контрол: Използвайте локална изсмукваща вентилация, или други технологични средства, за да поддържате въздушните нива под изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими стойности за излагане на вредно въздействие, присъствието на обичайна вентилационна система ще е достатъчна при повечето операции. При някои производствени операции може да е необходима локална изсмукваща вентилация.

Лични предпазни мерки

Защита на очите / лицето: Използвайте химически очила. Химическите предпазни очила трябва да отговарят на EN 166 или на еквивалентен стандарт.

Защита на кожата

Защита на ръцете: При продължителни или чести контакти използвайте ръкавици, непроницаеми за този материал. Многократно въздействие в малки количества може да доведе до абсорбция на опасни количества. Примери за препоръчителни материали за предпазни ръкавици: Бутилов каучук. Хлорполиетилен. Полиетилен. Етил винил алкохол ламинат ("EVAL"). Примерите за приемливи бариерни материали за защитни ръкавици включват: Естествен каучук. Неопрен. Нитри-/бутадиен-каучук. PVC. Вайтон (флуоркаучук) При продължителен или често повтарящ се контакт се препоръчват ръкавици с клас на защита 3 или по-висок (време за проникване по-дълго от 60 минути, в съответствие с EN 374). Самостоятелно погледнато, дебелината на ръкавиците не е добър индикатор за нивото на защита срещу химическите вещества, тъй като това ниво на защита зависи до голяма степен и от специфичния състав на материала, от който са изработени ръкавиците. Дебелината на ръкавиците трябва , в зависимост от модела и вида на материала да бъде в общи линии над 0.35

мм , за да осигури достатъчна защита при продължителен и чест контакт с веществото. Като изключение на това общо правило е известно, че многопластовите ламинирани ръкавици могат да предложат по-продължителна защита с дебелини под 0.35 мм. Друг материал за ръкавици с дебелина под 0.35 мм може да предложи достатъчна защита само когато се очаква краткотраен контакт. **ВНИМАНИЕ:** При избор на специална ръкавица за конкретно приложение и продължителност на употреба на работното място, трябва да се вземат под внимание и съответните фактори като, но и не само, следните: друг химикал, с който евентуално се работи, физически изисквания (защита от срязване/пробиване, сръчност при боравене, термо-защита), евентуални реакции на тялото към материала, от който е изработена ръкавицата, както и инструкциите/спесификациите, указани от доставчика на ръкавицата.

Друга защита: Носете чисто работно облекло с дълги ръкави, покриващо цялото тяло.

Защита на дихателните пътища: Да се носи респираторна защита, когато съществува възможност за надвишаване изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими стойности за излагане на вредно въздействие, носете респираторна защита, когато се изпитат неблагоприятни последици, такива като дихателно възпаление или дискомфорт, или в места специално указани според рисковата преценка на работния процес. При повечето условия не се налага използване на защита на дихателните пътища; все пак в случай на дискомфорт, да се използва одобрена респираторна маска с филтър за пречистване на въздуха. Да се използва следния дихателен апарат за пречистване на въздуха, одобрен от Главния инженер Патрон за органични пари с предварително филтър за частици, тип AP2 (отговарящ на стандарт EN 14387).

Контрол на експозицията на околната среда

Виж РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение и РАЗДЕЛ 13: Съобразяване на изхвърлянето с мерките, предпазващи околната среда от прекалено излагане по време на използване и изхвърляне на отпадъците.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Физическо състояние	Течност
Цвят	мръснобял
Мирис:	наподобяващ бензин
Граница на миризма	Няма информация
pH	8,54
Точка на топене/граница на топене	Неприложим
Температура на замръзване	Няма информация
Температура на кипене (760 mmHg)	Няма информация
Точка на запалване	затворен съд > 100 °C
Скорост на пареообразуване (бутилацетат = 1)	Няма информация

Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложим
Долна граница на експлозивност	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Налягане на парата	Няма информация
Относителна плътност на парите (въздух = 1)	Няма информация
Относителна плътност (вода = 1)	Няма информация
Разтворимост във вода	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация
Температура на самозапалване	Няма информация
Температура на разпадане	Няма информация
Кинематичен вискозитет	Няма информация
Експлозивни свойства	Не
Оксидиращи свойства	Без значително повишаване (>5C) на температурата.

9.2 Друга информация

Гъстота на течността 1,196 g/ml в 20 °C

Молекулна Маса Няма информация

ЗАБЕЛЕЖКА: Физическата информация представена след това представлява типични стойности и не трябва да се взема под внимание като спецификация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност: Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

10.2 Химична стабилност: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции: Неизвестни.
Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали: Никакъв.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Опасните продукти от разлагане зависят от температурата, притока на въздух и присъствието на други материали. Продуктите на разлагането могат да включват, без да са ограничени, следното: Въглероден оксид. Въглероден двуокис (CO₂) Хлороводород

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Токсикологическата информация се появява в този раздел, когато съществуват подобни данни.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Остра орална токсичност

Смята се, че еднократната орална токсичност е извънредно ниска. Не се очакват опасности от случайно поглъщане на малки количества при нормални операции на манипулиране.

На база информацията за компонента(-ите):
LD50, Плъх, > 2 000 mg/kg Приблизително

Остра дермална токсичност

Не се очаква еднократно продължително въздействие да доведе до поглъщане на материала през кожата във вредни количества.

На база информацията за компонента(-ите):
LD50, Плъх, > 2 000 mg/kg Приблизително

Остра инхалационна токсичност

Не се очаква еднократно въздействие на мъгла да има неблагоприятни ефекти. На база наличните данни, не се наблюдава възпаление на дихателните органи. Като продукт LC50 не е определен.

Корозивност/дразнене на кожата

Продължително въздействие може да причини дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Може да причини сериозно дразнене с увреждане на роговицата, което може да доведе до трайно влошаване на зрението, дори слепота.

Активация

За дихателна сенситизация:

Не са установени релевантни данни

При повишаване на чувствителността на кожата:

За активната(те) съставка(и):

При тестване върху морски свинчета причини алергична реакция на кожата.

Специфични Органи поражавани от Системната Токсичност (Еднократно Излагане)

Наличните данни са неподходящи за определяне на единична експозиция, специфична за токсичността на целевия орган.

Специфични Органи поражавани от Системната Токсичност (Многократно Излагане)

Оценката на наличните данни предполага, че този материал не е токсичен STOT-RE.

Канцерогенност

За активната(те) съставка(и): При мъжки плъхове са наблюдавани бъбречни увреждания и/или тумори. Счита се, че въздействията са специфични за животинския вид и е малко вероятно да възникнат при човека.

Тератогенност

За активната(те) съставка(и): Оказва токсично действие върху плода на лабораторни животни при дози, токсични за майката. Не причини малформации у новородените при лабораторни животни.

Репродуктивна токсичност

За активната(те) съставка(и): В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност.

Мутагенност

За активната(те) съставка(и): Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат. Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

Дихателна Опасност

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

СЪСТАВКИ ВЛИЯЕЩИ ВЪРХУ ТОКСИЧНОСТТА:**нитрапирин (ISO)****Остра инхалационна токсичност**

Продължителното прекомерно излагане на прах може да предизвика значителни отрицателни последици. Прах може да причини дразнене на горните дихателни пътища. Пари от загретия материал могат да имат неблагоприятно въздействие.

LC50, Плъх, 4 h, пари, > 3,51 mg/l Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация. LC50-величината е по-висока от максимално постжимата концентрация

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран**Остра инхалационна токсичност**

За подобен материал(и) LC50, Плъх, 4 h, прах/мъгла, > 5,28 mg/l

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt**Остра инхалационна токсичност**

LC50 не е определен.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine**Остра инхалационна токсичност**

Краткотрайно (за минути) излагане на въздействие не се очаква да доведе до неблагоприятни последици.

LC50 не е определен.

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt**Остра инхалационна токсичност**

LC50 не е определен.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine**Остра инхалационна токсичност**

При стайна температура поради физическите свойства въздействието на парите е минимално; при по-високи температури могат да бъдат достигнати концентрации на парите, които са достатъчни за неблагоприятни ефекти. Превਿшено въздействие може да причини дразнене на горните дихателни пътища. При хората, симптомите могат да включват: главоболие, Може да причини замайване и сънливост.

Като продукт LC50 не е определен.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine**Остра инхалационна токсичност**

LC50, Плъх, 4 h, пари, > 3,51 mg/l

1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно**Остра инхалационна токсичност**

LC50 не е определен.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксикологичната информацията се появява в този раздел, когато съществуват подобни данни.

12.1 Токсичност**нитрапирин (ISO)****Силна токсичност за рибите**

Материалът е токсичен за водните организми (LC50/EC50/IC50 между 1 и 10 мг/л. при най-чувствителните видове.

LC50, *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна), статичен тест, 96 h, 3,4 - 7,9 mg/l,

Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент

LC50, Дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*), статичен тест, 96 h, 4 mg/l

Силна токсичност за водните безгръбначни

LC50, *Daphnia magna* (Дафния), тест за протичане, 48 h, 2,2 mg/l

Остра токсичност за водорасли/водни култури

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли), 72 h, Задържане скоростта на растежа, 1,7 mg/l

Хронична токсичност за рибите

NOEC, Бодливка (*Pimephales promelas*), 34 д, 2,87 mg/l

Токсичност при не-млекопитаещи земни видове

Материалът е практически нетоксичен за птици на акутна основа (LD50 > 1000 mg/L).

Материалът е леко токсичен за птици, ако присъствата в храната им (LC50 между 1001 и 5000 ppm).

LD50 при устно приемане, *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица), 2708мг./кг. телесно тегло

LC50 при режим на хранене, *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица), 1466мг./кг. Диета

LC50 при режим на хранене, *Coturnix japonica* (Японски пъдпъдък), 820мг./кг. Диета

LD50 при устно приемане, Apis mellifera (пчели), 48 h, > 100µg/пчела
контакт LD50, Apis mellifera (пчели), 48 h, > 100µg/пчела

Токсичност за организмите живеещи в почвата

LC50, Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи), 15 д, оцеляване, 209 mg/kg

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран**Силна токсичност за рибите**

За подобен материал(и)

Материалът е токсичен за водните организми (LC50/EC50/IC50 между 1 и 10 мг/л. при най-чувствителните видове.

EC50, Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва), 96 h, 3,6 mg/l

LL50, Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва), полустатичен тест, 96 h, 2 - 5 mg/l

Силна токсичност за водните безгръбначни

За подобен материал(и)

EC50, Daphnia magna (Дафния), полустатичен тест, 48 h, 1,1 mg/l

EL50, Daphnia magna (Дафния), статичен тест, 48 h, 1,4 mg/l, OECD Указание за тестване 202

Остра токсичност за водорасли/водни култури

За подобен материал(и)

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли), 72 h, 7,9 mg/l

EL50, Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли), статичен тест, 72 h, Задържане на растежа, 1 - 3 mg/l, OECD Указание за тестване 201

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt**Силна токсичност за рибите**

Не са установени релевантни данни

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine**Силна токсичност за рибите**

Не са установени релевантни данни

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt**Силна токсичност за рибите**

Не са установени релевантни данни

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine**Силна токсичност за рибите**

Материалът е силно-токсичен за водни организми (LC50/EC50/IC50 под 1 мгр./л. при повечето чувствителни видове).

LC50, Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка), тест за протичане, 96 h, 0,47 mg/l

Остра токсичност за водорасли/водни култури

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли), статичен тест, 96 h, Задържане скоростта на растежа, > 4 mg/l

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine**Силна токсичност за рибите**

Материалът е умерено токсичен към водни организми, на интензивна база (LC50/EC50 между 1 и 10 mg/L у повечето тествани чувствителни видове)

Синьохрила слънчева рибка (*Lepomis macrochirus*), Статичен, 96 h, 3,4 - 7,9 mg/l, OECD
Указания за изпитване 203

Силна токсичност за водните безгръбначни

LC50, *Daphnia magna* (Дафния), тест за протичане, 48 h, 2,2 mg/l

Остра токсичност за водорасли/водни култури

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли), 72 h, Задържане скоростта на растежа, 1,7 mg/l

Хронична токсичност за рибите

Бодливка (*Pimephales promelas*), 34 д, 2,87 mg/l

Токсичност при не-млекопитаещи земни видове

Материалът е практически нетоксичен за птици на акутна основа (LD50 > 1000 mg/L).

LD50 при устно приемане, *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица), 2 708 mg/kg

Материалът е леко токсичен за птици, ако присъствата в храната им (LC50 между 1001 и 5000 ppm).

LC50 при режим на хранене, *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица), 1466mg./кг. Диета

LC50 при режим на хранене, *Coturnix japonica* (Японски пъдпъдък), 820 ppm

Токсичност за организмите живеещи в почвата

LC50, *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи), 15 д, оцеляване, 209 mg/kg

1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно**Силна токсичност за рибите**

Материалът е силно-токсичен за водни организми (LC50/EC50/IC50 под 1 мг./л. при повечето чувствителни видове).

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва), тест за протичане, 96 h, 1,9 mg/l,

Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент

Силна токсичност за водните безгръбначни

EC50, *Daphnia magna* (Дафния), тест за протичане, 48 h, 3,7 mg/l, Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент

LC50, Скарида (*Mysidopsis bahia*), 96 h, 1,9 mg/l

Остра токсичност за водорасли/водни култури

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли), статичен тест, 72 h, 0,8 mg/l,

Ръководство за изпитване ОИСП 201 или еквивалент

НОЕС, *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли), статичен тест, 72 h, Прираст, 0,21 mg/l, Ръководство за изпитване ОИСП 201 или еквивалент

ErC50, Диатомея *Skeletonema costatum*, статичен тест, 72 h, 0,36 mg/l, Ръководство за изпитване ОИСП 201 или еквивалент

НОЕС, Диатомея *Skeletonema costatum*, статичен тест, 72 h, Прираст, 0,15 mg/l, Ръководство за изпитване ОИСП 201 или еквивалент

Отровен за бактерии

EC50, Бактерия (активна утайка), Газова инхибиция на активираната утайка, 3 h, 28,52 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост**нитрапирин (ISO)**

Способност за биоразграждане.: Очаква се химическо разпадане (хидролиза) в околната среда, в рамките на дни до седмици. В почвена среда се очаква разлагане в рамките на дни до седмици.

Теоретичен разход на кислород: 0,97 mg/mg

Устойчивост във вода (1/2 - дълготрайност)

Хидролиза, полуживот, 186 h, pH 5, Температура на полуразпада 25 °C

Хидролиза, полуживот, 173 - 233 h, pH 7, Температура на полуразпада 25 °C

Хидролиза, полуживот, 129 h, pH 9, Температура на полуразпада 25 °C

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран

Способност за биоразграждане.: За подобен материал(и) Биоразграждане може да настъпи в аеробни условия (в присъствие на кислород). На основание на строгите критерии на тестовете този материал не може да се смята за бързо биоразградим; но тези резултати не означават непременно, че материалът не е биоразградим в условията на околната среда.

Био-деградация: 58,6 %

Време на експозиция: 28 д

Метод: OECD Указания за изпитване 301F

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt

Способност за биоразграждане.: Не са установени релевантни данни

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine

Способност за биоразграждане.: Не са установени релевантни данни

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt

Способност за биоразграждане.: Не са установени релевантни данни

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine

Способност за биоразграждане.: Не са установени релевантни данни

Теоретичен разход на кислород: 0,64 mg/mg

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine

Способност за биоразграждане.: Очаква се химическо разпадане (хидролиза) в околната среда, в рамките на дни до седмици. В почвена среда се очаква разлагане в рамките на дни до седмици.

Теоретичен разход на кислород: 0,97 mg/g

Устойчивост във вода (1/2 - дълготрайност)

, полуживот, 186 h, pH 5, Температура на полуразпада 25 °C, Хидролиза

, полуживот, 173 - 233 h, pH 7, Температура на полуразпада 25 °C, Хидролиза

, полуживот, 129 h, pH 9, Температура на полуразпада 25 °C, Хидролиза

1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно

Способност за биоразграждане.: Абиотично разпадане: Материалът се разгражда бързо чрез абиотични средства.

Био-деградация: 24 %

Време на експозиция: 28 д

Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301В или еквивалент

12.3 Биоакумулираща способност

нитрапирин (ISO)

Биоакумулиране: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода(log Pow): 3,324 Измерен

фактора за биоконцентрация (BCF): < 85 *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна) 30 д Измерен

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран

Биоакумулиране: За подобен материал(и) Потенциалът на биоконцентрацията е висок (BCF > 3000 или коефициент на разпределяне октанол/вода между 5 и 7).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine

Биоакумулиране: Не са установени релевантни данни

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine

Биоакумулиране: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода(log Pow): 3,53 Измерен

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine

фактора за биоконцентрация (BCF): < 85 Синьохрила слънчева рибка (*Lepomis macrochirus*) 30 д Измерен

1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно

Биоакумулиране: Потенциалът за биоконцентрация е нисък (BCF < 100 или Log Pow < 3).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода(log Pow): 1,19 Ръководство за изпитване ОИСП 117 или еквивалент

фактора за биоконцентрация (BCF): 3,2 Риба Изчислен.

12.4 Преносимост в почвата

нитрапирин (ISO)

Вероятността за придвижване в почвата е средна (Poc е между 150 и 500).

Коефициент на разпределение (Koc): 321 Измерен

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран

Няма налични данни.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine

Не са установени релевантни данни

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine

Няма налични данни.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно

Вероятността за придвижване в почвата е висока (Poc е между 50 и 150).

Като се има в предвид много ниската му константа по Хенри, изпарението от естествените източници на вода или на влажна почва не се очаква да е процес от фатално значение.

Коефициент на разпределение (Koc): 104 Приблизително

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

нитрапирин (ISO)

Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран

Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt

Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine

Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt

Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine

Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine

Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно

Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

12.6 Други неблагоприятни ефекти

нитрапирин (ISO)

Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран

Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt

Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine

Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt

Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine

Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-едно; 1,2-бензизотиазолин-3-едно

Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

В случай че отпадъците и/или контейнерите не могат да бъдат изхвърлени съгласно указанията върху етикета на продукта, материалът трябва да бъде изхвърлен съгласно местните или регионални официални разпоредби. Предоставената тук по-долу информация се отнася за материала само за състоянието му, в което се доставя. Идентификацията, базирана на свойства или на съответните списъци, може да не бъде приложима, ако материалът е използван или замърсен по друг начин. Преработвателят на отпадъци носи отговорност за определяне токсичността и физичните свойства на преработвания материал, с цел определяне на правилната идентификация на отпадъка, и методите на изхвърляне в съответствие с приложните разпоредби. Ако материалът, в състоянието, в което се доставя, стане отпадък, спазвайте всички приложими регионални, национални и местни закони.

Окончателното присъединяване на този материал към подходящата група за електронен контрол на отпадъците (EWC) и по този начин правилното му кодиране според EWC ще зависи от употребата на въпросния. Свържете се с легитимирани доставчици на услуги за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Класификация за НАЗЕМЕН и РЕЛСОВ транспорт (ADR/RID):

14.1	Номер по списъка на ООН	UN 3082
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.(нитрапирин)
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасности за околната среда	нитрапирин
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	Номерата за идентифициране на опасността: 90

Класификация за ВОДЕН транспорт (IMO-IMDG):

14.1	Номер по списъка на ООН	UN 3082
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(нитрапирин)
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасности за околната среда	нитрапирин
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	EmS: F-A, S-F
14.7	Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение I или II на MARPOL 73/78 и IBC или IGC кодекс	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Класификация за ВЪЗДУШЕН транспорт (IATA/ICAO):

14.1	Номер по списъка на ООН	UN 3082
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(нитрапирин)
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасности за околната среда	Неприложим
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	Няма налични данни.

Допълнителна информация:

"Замърсителите на морската вода с UN номер 3077 и 3082 в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности или с нетна маса на единична или вътрешна опаковка от 5 KG или по-малко за твърди вещества, могат да бъдат транспортирани като неопасни стоки, както е предвидено в раздел 2.10.2.7 от кодекса на IMDG, специална разпоредба на IATA A197 и специална разпоредба 375 на ADR/RID."

Тази информация не е предназначена да даде всичките специфични регулаторни или оперативни изисквания / информация, свързани с този продукт. Транспортни класификации могат да варират с обем на контейнери и могат да бъдат повлияни от регионалните или държавни промени в нормативната уредба. Допълнителна информация на транспортната система може да бъде получена чрез упълномощени продажбени представители или представители за обслужване на клиенти.

Отговорността за спазване на всичките приложими закони, наредби и правила, свързани с транспортирането на материала, лежи върху транспортната организацията.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Наредба REACH (ЕО) №:1907/2006г.

Този продукт съдържа само компоненти, които бяха или предварително регистрирани, или регистрирани, или са освободени от задължението за регистрация или смятат се като регистрирани в съответствие с Регламент(ЕО) № 1907/2006 (REACH). Горейзброените индикации за регистрационен статус по REACH са предоставени на добра воля и се вярва, че са точни и действащи към датата, посочена по-горе. Въпреки това, не се дава по никакъв начин и не се подразбира никаква гаранция. Отговорност на купувача/ потребителя е да гарантира, че разбирането правилно регулаторния статус на този продукт.

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Вписано в разпоредба: ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Номер в Разпоредбата: E2

200 t

500 t

Вписано в разпоредба: Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газьолни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г)

Номер в Разпоредбата: 34

2 500 t

25 000 t

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикета.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на H-Фразите се отнася за подсекции 2 и 3.

H302

Вреден при поглъщане.

H304

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

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификация и процедура, използвана за получаване на класификация за смеси, в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Skin Sens. - 1 - H317 - Изчислителен метод

Eye Dam. - 1 - H318 - Изчислителен метод

Aquatic Chronic - 2 - H411 - Изчислителен метод

Система за определяне на риска

NFPA

Здраве	Запалимост	Нестабилност
2	1	0

Инспекция

Идентификационен номер: / Дата на публикуване: 2021/06/25 / Версия: 0.0

DAS код: GF-4364

Последната инспекция(и) е отбелязана в лявото поле на този документ, отделено с удебелени двойни линии.

Легенда

ACGIH	САЩ. ACGIH Прагови допустими стойности (TLV)
Corteva OEL	Corteva Occupational Exposure Limit
Dow IHG	Dow IHG
STEL	Норми за краткотрайно излагане
TWA	бНөхфэю ТНөхьх эр ШчьхНөтрэх (TWA)
Acute Tox.	Остра токсичност
Aquatic Acute	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сенсибилизация

Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоваване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ECx - Концентрация, свързана с x % реакция на

скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоваване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източник на информация и референции

Този лист за безопасност е изготвен в съответствие със стандартите на продукти и услуги Hazard Communications Group, от информацията от вътрешни препратки към нашата компания.

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД изисква всеки клиент или получател на този (M)SDS внимателно да го прочуе и да се консултира с подходящ специалист, както е необходимо или подходящо, за да се запознае със и добре да разбере данните, съдържащи се в този (M)SDS и в друга документация отнасяща се до опасни вещества свързани с продукта. Включената тук информация е изложена добросъвестно и се счита за точна към актуалната дата, посочена по-горе. Въпреки това, не се дава никаква гаранция - нито пряко, нито косвено изразена. Регулиращите изисквания са предмет на промени и могат да се различават в отделните места.

Купувачът/Потребителят поема отговорността да осигури съгласуваност на дейността си с федералните, щатските, областните или местните закони. Тук предоставената информация се отнася само за експедирания продукт. Тъй като условията на употреба на продукта са извън контрола на производителя, задължение е на купувача/потребителя да определи условията необходими за безопасната му употреба. В резултат на разпространението на информационни източници, като специфичните (M)SDS-и на производителя, ние не сме и не можем да бъдем отговорни за (M)SDS-и получени от други източници различни от нас. Ако сте получили (M)SDS от друг информационен източник, или ако не сте сигурни дали притежаваните от Вас (M)SDS-и са актуални, моля, свържете се с нас за последната версия.

BG