

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 1 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: WINTER STAR

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

Winter treatment

Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Идентификационен номер на фирмата:

Фирма: **Лице, което предоставя биоцида на пазара:**
Адрес: ФЛУИДРА БОЛКАНС“ АД,
Население: гр. Пловдив, ул.
Област: Голямоконарско шосе“ № 190,
Телефон: тел.: 032/950023,
Факс: +34 93 713 41 11
Е-мейл: fds@inquide.com
мрежа: мейл.www.ctxprofessional.com

Отговорно лице за пускането на продукта на пазара:

Фирма: **Производител:**
Адрес: NEOKEM GRUP S.A.
Население: INQUIDE, S.A.
Област: Pintor Fortuny, 6 08213 Polinya,
Телефон: Tel.: 34 93 713 17 17

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (На разположение 24 часа)

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:

- Aquatic Acute 1 : Силно токсичен за водните организми.
- Aquatic Chronic 1 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Skin Corr. 1 : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета.

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

Пиктограми:

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 2 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022



Словото на предупреждение:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P391 Съберете разлятото.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Съдържанието/съдътда се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби.

Съдържа:

меден сулфат пентахидрат
etidronic acid

Активни субстанции:

polyalkyl quaternary ammonium, 2.5 - 25%;
меден сулфат пентахидрат, 3 - 25%;
хлороводородна киселина, <1%;

2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като УБАТ.
Сместа не съдържа вещества, класифицирани като силно устойчиви и силно биоакмулиращи.
Сместа не съдържа вещества, чиито свойства нарушават ендокринната система.

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не съдържа никакви други отрицателни въздействия върху здравето и околната среда.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смеси.

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

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008
----------------	-----	--------------	--------------------------------------

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 3 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
CAS номер: 25988-97-0	polyalkyl quaternary ammonium	2.5 - 25 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
индекс номер: 029-023-00-4 CAS номер: 7758-99-8 EO номер: 231-847-6	меден сулфат пентахидрат	3 - 25 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318	орален: ETA = 481 mg/kg pc (ATP 17)
CAS номер: 2809-21-4 EO номер: 220-552-8 Регистрация номер: 01-2119510391-53-XXXX	etidronic acid	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Met. Corr. 1, H290	-

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

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

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

При вдишване.

Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, ако дишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

При контакт с очите.

Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като дръжте клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да разтрива засегнатото око.

При контакт с кожата.

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

При поглъщане.

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

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

Корозивен продукт, контакт с очите или кожата може да предизвика изгаряния, поглъщане или вдишване може да предизвика вътрешни повреди в този случай необходима незабавна медицинска помощ.

Контакт с очите може да причини необратими последици за здравето.

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

-Продължава на следващата страница.-



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 4 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

Поискайте незабавен медицински преглед. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт. Покрийте засегнатата област със суха стерилна превръзка. Пазете засегнатата област от натиск или фрикция.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не е класифициран като запалим, в случай на пожар трябва да следват стъпките, описани по-долу:

5.1 Средства за гасене на пожар.

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителен прах или CO₂. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Особени рискове.

Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите.

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост до източници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайте продукти, използвани при остатък от противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници. Продуктът се утаява и гасящият агент може да замърси водната среда.

Оборудване за противопожарна защита.

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила или маска за лице и ботуши.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Продукт опасен за околната среда, в случай на големи разливи или когато продуктът е замърсил езера, реки или канализация, да информира компетентните органи в съответствие с местните закони. Избягвайте замърсяване на канализацията, повърхностни или подпочвени води и почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат. Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели.

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.
За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 5 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

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

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета. Съхранявайте при температура между 5 и 25 °C в сухо, добре проветрено място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Се предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

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

Код	Описание	Контролно количество (тонове) за приложение на	
		изискванията към малките замърсители (вещества, които надвишават долната граница на допустимост)	изискванията към големите замърсители (вещества, които надвишават горната граница на допустимост)
E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА - Опасни за водната среда в категория Остра опасност, категория 1 или Хронична опасност, категория 1	100	200

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

None in particular.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол.

Продуктът не съдържа вещества с професионални гранични стойности на експозиция експозиция в работна среда на околната среда. Продуктът съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

8.2 Контрол на експозицията.

Инженерни мерки:

Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигнато чрез добралокална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

Концентрация:	100 %
Употреба:	Winter treatment
Защита на дихателните пътища:	
PPE:	Автофилтрираща маска за частици.
Характеристики:	""SE"" категория III. Изработени от филтърен материал, обхваща носа, устата и брадичката."
CEN стандарти:	EN 149
Поддръжка:	Да бъдат проверени преди да се използват: за отсъствието на пукнатини, деформации и др. Като лични предпазни средства за еднократна употреба, трябва да се подновяват след всяка употреба.



ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 6 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

Коментари:	Ако не е добре приспособен не защитава работника. Трябва да се следват инструкциите на производителя по отношение на правилното използване на оборудването.		
Необходим тип филтър:	P2		
Защита на ръцете:			
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали		
Характеристики:	Показва «CE» Категория III.		
CEN стандарти:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Поддръжка:	Да се съхраняват на сухо място, далеч от източници на топлина, и да се избягва излагането на слънчева светлина. Да не се извършват промени в ръкавиците, които могат да променят устойчивостта им или да се прилагат бои, разтворители или лепила.		
Коментари:	Ръкавиците трябва да бъдат с правилният размер и да отговарят на ръката, без да бъдат прекалено хлабави или прекалено стегнати. Трябва винаги да се използват с чисти, сухи ръце.		
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.):	> 480
		Дебелина на веществото (мм):	0,35
Защита на очите:			
PPE:	Предпазни очила с вграден монтаж		
Характеристики:	CE Категория II. Предпазни очила с вградена защита срещу пръски, прах, дим, мъгла и изпарения.		
CEN стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Поддръжка:	Видимостта на очуляри трябва да е оптимална, поради което тези елементи трябва да се почистват ежедневно, защитните очуляри трябва да бъдат дезинфекцирани периодично следвайки инструкциите на производителя.		
Коментари:	Индикаторите за износване включват: пожълтяване на очулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.		
Защита на кожата:			
PPE:	Защитно облекло срещу химични продукти		
Характеристики:	"Облеклото трябва да бъде подходящо. Трябва да бъде зададено подходящото ниво на защита, според един параметър наречен "време на пробив" - (Breakthrough Time), които експеримент фиксира времето което е необходимо на даденият химически материал да да проникне през материята на защитното облекло."		
CEN стандарти:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Поддръжка:	Трябва да следват инструкциите на измиване и поддръжка предоставени от производителя, за да осигури защита непроменли.		
Коментари:	Дизайнът на защитното облекло трябва да улесни правилното позициониране и фиксиране без изместване, в периода на употреба, като се вземат предвид факторите на околната среда, заедно с движенията и позициите, които употребяващият го може да заеме по време на употребата му.		
PPE:	Работни обувки		
Характеристики:	"CE" Категория II."		
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 20347		
Поддръжка:	Тези предмети се адаптират към формата на стъпалото на първия потребител. Поради тази причина, както и от съображения за хигиена, избягване на повторната употреба от някой друг.		
Коментари:	Работни обувки за професионална употреба са защитата, която включва елементи, които да защитават потребителя от наранявания, които биха могли да причинят аварии, трябва да се консултира трудовата активност за която са подходящи тези обувки.		

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние: Liquid
Цвят: Greenish-blue
Мирис: Characteristic (organic)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 7 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

Обонятелен праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Точка на топене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Точка на замръзване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 92 °C (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)
Запалимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Долна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
горна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Пламна температура: 665 °C (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)
Температура на samozапалване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Температура на разлагане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
pH: 0,1 - 1.5 (20 °C)
Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Разтворимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Разтворимост във вода: 100 %
разтворимост на мазнини: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Налягане на парите: 23,061 (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)
абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Относителна плътност: 1.08-1.18 (20 °C)
Относителна плътност на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Характеристики на частиците: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

9.2 Друга информация.

Вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Експлозивни свойства: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Окислителни свойства: No applicable
Температурата на процапване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Блещукане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реакционна способност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

10.2 Химична стабилност.

Нестабилен при контакт с:
- Основи.

10.3 Възможност за опасни реакции.

Неутрализация може да настъпи при контакт с основи.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

- Избягвайте контакт с основи.

10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните вещества:
- Основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

В зависимост от условията, при които се употребява, може да се генерират следните продукти:
- Корозивни изпарения или газове.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 8 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

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

Пръските в очите може да предизвика дразнене и временни увреждания.

Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Остра токсичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
polyalkyl quaternary ammonium CAS номер: 25988-97-0 ЕО номер:	устен	LD50	rata	1672 mg/kg
	кожа	LD50	Conejo	>2000 mg/kg
	инхалация			
etidronic acid CAS номер: 2809-21-4 ЕО номер: 220-552-8	устен	LD50	Rata	1878 mg/kg
	кожа	LD50	Rabbit	> 6000 mg/kg
	инхалация			

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

б) корозивност/дразнене на кожата;

Класификация на продукта:

Разяждащо кожата, категория 1: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

Сериозни увреждания на очите, категория 1: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;

Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;

Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.

Няма убедителна информация за класификация.

11.2 Информация за други опасности.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 9 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които въздействат върху човешкото здраве.

Друга информация

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Име	ЕКОТОКСИЧНОСТ			
	Вид	Тест	видове	Стойност
polyalkyl quaternary ammonium CAS номер: 25988-97-0 ЕО номер:	риба	LC50	Fish	0.077 mg/l (96 h) [1]
		[1] OECD TG		
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia	0.084 mg/l (48 h) [1]
		[1] OECD TG		
	Водни растения	EC50	Algae	0.09 mg/l (72 h) [1]
		[1] OECD TG 201		
etidronic acid CAS номер: 2809-21-4 ЕО номер: 220-552-8	риба	LC50	Peces	195 mg/l (96 h)
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia	> 527 mg/kg (96 h)
	Водни растения			

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

12.3 Биоакмулираща способност.

Няма налична информация за биоаккумуляция на вещества.

12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.

Предотвратяване на замърсяване на земята.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB.

Няма налична информация за РВТ и vPvB на продукта.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които оказват влияние върху околната среда.

12.7 Други неблагоприятни ефекти.

Никоя друга информация е на разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 10 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

13.1 Методи за третиране на отпадъци.

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

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

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

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

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

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

Море: Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

Въздух: Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: дихателните пътища.

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

ООН N: UN1760

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА POLYALKYL QUATERNARY AMMONIUM), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА POLYALKYL QUATERNARY AMMONIUM / МЕДЕН СУЛФАТ ПЕНТАХИДРАТ), 8, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА POLYALKYL QUATERNARY AMMONIUM), 8, PG III

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 8

14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: III

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: да



Опасен за околната среда

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи): F-A,S-B

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 8



ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 11 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

Брой на застрашените: 80
ADR ограничено количество: 5 L
IMDG ограничено количество: 5 L
ICAO ограничено количество: 1 L

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.
Действайки като точка 6.

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

Продуктът не е засегнат от съдове насипно състояние транспорт.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

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

Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): E1

Информация свързана с Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти:

Тип продукт	Група
Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни	Дезинфектанти

Активни субстанции	Концентрация %
polyalkyl quaternary ammonium CAS номер: 25988-97-0	2.5 - 25
меден сулфат пентахидрат CAS номер: 7758-99-8 ЕО номер: 231-847-6	3 - 25
хлороводородна киселина ЕО номер: 231-595-7	<1

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

Клас на замърсяване на водата (Германия): WGK 2: Опасно за водата. (Автокласификация съгласно Регламент AwSV)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

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

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H302 Вреден при поглъщане.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 12 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4 : Остра орална токсичност, категория 4
Aquatic Acute 1 : Остра токсичност за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 1 : Хронични ефекти за водната среда, категория 1
Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1
Met. Corr. 1 : Корозивно за метали, категория 1
Skin Corr. 1 : Разяждащо кожата, категория 1

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Изменения спрямо предишната версия:

- Изменение на специфичните опасности (РАЗДЕЛ 2.3).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Изменения в противопожарните мерки (РАЗДЕЛ 5.2).
- Изменения в мерките при аварийно изпускане (РАЗДЕЛ 6.1).
- Изменения в мерките при аварийно изпускане (РАЗДЕЛ 6.2).
- Изменение в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Изменение в класификацията съгласно Наредбите за превоз на опасни товари (ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID) (РАЗДЕЛ 14).
- Добавени съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).

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

Използвани съкращения и акроними:

ADR/RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.
AwSV: Регламент за инсталации за работа с вещества, опасни за водата.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
EC50: Половин максимално ефективна концентрация.
PPE: Лични предпазни средства.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO: Международна организация за гражданска авиация.
IMDG: Международен кодекс за опасни товари.
LC50: Смъртоносна концентрация, 50%.
LD50: Смъртоносна доза, 50%.
RID: Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
WGK: Класове на опасност за вода.

Основни препратки литература и източници на данни:

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

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

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕС) 1272/2008.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



WINTER STAR

Версия 1 Дата на издаване: 6/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 20/12/2022

Страница 13 от 13
Дата на отпечатване:
20/12/2022

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от от 18 юни 2020 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и смеси (REACH).

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