

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта:	НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ
Химическо наименование:	троклозен натрий, дихидрат
индекс номер:	613-030-01-7
CAS номер:	51580-86-0
ЕО номер:	220-767-7

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

Desinfectant for pool water.

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:

Acute Tox. 4 : Вреден при поглъщане.
Aquatic Acute 1 : Силно токсичен за водните организми.
Aquatic Chronic 1 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Eye Irrit. 2 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2.2 Елементи на етикета.

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

Пиктограми:



**НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ
ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ**

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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



Словото на предупреждение:

Внимание

Предупреждения за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.
P305+P351+P338 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.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби.

Допълнителни изречения за опасност:

EUN031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

Съдържа:

троклозен натрий, дихидрат

Активни субстанции:

троклозен натрий, дихидрат, 25 - 100%;

2.3 Други опасности.

Веществото не е УБАТ.

Веществото не е силно устойчиво и силно биоакмулиращо.

Веществото няма свойства, които 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.

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



**НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ
ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ**

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
индекс номер: 613-030-01-7 CAS номер: 51580-86-0 EO номер: 220-767-7	троклозен натрий, дихидрат	25 - 100 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335	-

* Виж Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, раздел 1.2.

3.2 Смеси.

Не е приложимо.

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. Никога не давайте нищо през устата. Ако е в безсъзнание постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.

При контакт с очите.

Махнете контактните лещи, ако имате такива и ако е лесно да го направите. Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като държите 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.

Продуктът е дразнител, продължителен или повтарящ се контакт с кожата или лигавиците могат да предизвикат зачервяване, мехури или дерматит, вдишване на пръски или отделни частици може да предизвика дразнене на дихателните пътища, някои от симптомите могат да бъдат незабавни.

Вреден продукт, продължителното излагане чрез вдишване може да причини упойтелни ефекти и е необходима незабавна медицинска помощ.

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

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. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.



НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

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 гасещият 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 обеззаравяващ 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.

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.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

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 не съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

Нива на концентрация DNEL (извлечени нива с нулев ефект)/ DMEL (извлечени нива с минимален ефект):

Име	DNEL/DMEL	Тест	Стойност
троклозен натрий, дихидрат CAS номер: 51580-86-0 ЕО номер: 220-767-7	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	8,11 (mg/m ³)

DNEL: (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.

DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.

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:	Desinfectant for pool water.
Защита на дихателните пътища:	
Ако отговаряте на препоръчва технически мерки не се нуждаят от лични предпазни средства.	
Защита на ръцете:	
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.	
Защита на очите:	



**НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ
ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ**

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.

Защита на кожата:

РРЕ:	Работни обувки
Характеристики:	""""СЕ"" Категория II."
СЕН 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: Solid
Цвят: White
Мирис: Similar to bleach
Обонятелен праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Точка на топене: 250 °C
точка на замръзване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
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: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Температура на самозапалване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Температура на разлагане: t °C
pH: 6 - 7 (25 °C) (1%)
Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Разтворимост: 28g / 100ml
Разтворимост във вода: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
разтворимост на мазнини: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): - 0.0556
Налягане на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Относителна плътност: 0.91 (25 °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
Температурата на прокапване: 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.

При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

10.2 Химична стабилност.

Устойчив при препоръчаните съхранение и обработка (вижте раздел 7).



**НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ
ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ**

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

10.3 Възможност за опасни реакции.

Продуктът няма възможност за опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте всякакво неправилно съхранение.

10.5 Несъвместими материали.

Пазете от оксидиращи агенти и силно алкални или киселинни продукти за да се избегне екзотермична реакция.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

Не се разпада, ако се използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

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

Честият или продължителен контакт с продукта може да доведе до отстраняване на мазнини от кожата, в резултат на алергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата.

Данни за токсикологията .

Име	Остра токсичност			
	Вид	Тест	Стойност	
троклозен натрий, дихидрат	устен	LD50	Rat	1671 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-1		
	кожа	LD50	Rat	> 5000 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-2		
CAS номер: 51580-86-0 ЕО номер: 220-767-7	инхалация			

а) остра токсичност;

Класификация на продукта:

Остра орална токсичност, категория 4: Вреден при поглъщане.

б) корозивност/дразнене на кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

Възпаление на очите, категория 2: Предизвиква сериозно дразнене 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;



**НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ
ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ**

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

Класификация на продукта:

Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

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
троклозен натрий, дихидрат	риба			
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia	0.196 mg/l
CAS номер: 51580-86-0 ЕО номер: 220-767-7	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 биоакмулация.

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 PBT и vPvB.

Няма налична информация за PBT 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.

Няма друга информация за разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.



**НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ
ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ**

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

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: UN3077

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 3077, ВЕЩЕСТВО (СЪДЪРЖА ТРОКЛОЗЕН НАТРИЙ, ДИХИДРАТ), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ВЕЩЕСТВО (СЪДЪРЖА ТРОКЛОЗЕН НАТРИЙ, ДИХИДРАТ), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, ВЕЩЕСТВО (СЪДЪРЖА ТРОКЛОЗЕН НАТРИЙ, ДИХИДРАТ), 9, PG III

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 9

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-F

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 9



ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

Брой на застрашените: 90
ADR ограничено количество: 5 kg
IMDG ограничено количество: 5 kg
ICAO ограничено количество: 30 kg B

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR:

- VC1 Разрешен транспорт на насипни товари в покрити превозни средства, покрити контейнери или контейнери с покривало за насипни товари.
VC2 Разрешен транспорт на насипни товари в закрити транспортни средства, затворени контейнери или затворени контейнери за насипни товари

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 %
троклозен натрий, дихидрат CAS номер: 51580-86-0 ЕО номер: 220-767-7	25 - 100

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.

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



**НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ
ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ**

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

Eye Irrit. 2 : Възпаление на очите, категория 2
STOT SE 3 : Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3

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:

- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 2.1).
- Изменение на специфичните опасности (РАЗДЕЛ 2.3).
- 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).
- Добавени стойности за екологична информация (РАЗДЕЛ 12.3).
- 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.

DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.

DNEL: (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.

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.

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).

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



**НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ
ДИХИДРАТ 55%- ГРАНУЛИ**

Версия 1 Дата на издаване: 2/04/2020
Версия 2 (замества версия 1) Преглед Дата: 15/02/2021

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

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС и национално, 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 е отговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и искванията на законодателството.