

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 1 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS
Код на продукта: 0041

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

Флокулант

Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Фирма: **MANUFACTURAS GRE, S.A.**
Адрес: Landabbarri Bidea, 3, 6D
Население: 48940, Leioa
Област: (Bizkaia) España Nº Reg. Ind:48-06762
Телефон: Tel: +34 946 741 116
Факс: +34 93 713 41 11
Е-мейл: grecustomer@fluidra.com - www.grepool.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (само през работно време; Понеделник-Петък; 08:00-18:00)

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Met. Corr. 1 : Може да бъде корозивно за металите.

Eye Irrit. 2 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета.

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

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

Внимание

Предупреждения за опасност:

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 2 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

P280 Използвайте предпазни очила.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
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.
P390 Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

Съдържа:
Aluminum chloride hydroxide sulfate

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 носи никакъв друг риск за здравето и околната среда

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смес.

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

| идентификатори | Име | Концентрация | (*)Класификация, Регламент 1272/2008 | |
|--|-------------------------------------|--------------|---|---|
| | | | Класификация | Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност |
| CAS номер: 39290-78-3 ЕО номер: 254-400-7 Регистрация номер: 01-2119531540-51-XXXX | Aluminum chloride hydroxide sulfate | 15 - 25 % | Eye Irrit. 2, H319 - 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 продължават, 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 неравномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

При контакт с очите.

Махнете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Промивайте обилно с чиста и хладка вода в продължение най-малко 10 минути, като същевременно повдигате клепачите и потърсете медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да търка засегнатото око.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 3 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

При контакт с кожата.

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

При поглъщане.

При случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. 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.

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

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 следвате 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 противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници.

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.

Не е класифициран като опасно за околната среда, за предотвратяване на евентуалното изтичане.

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 обеззаразяващ препарат. Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 4 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

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.

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.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/ЕО (SEVESTO III).

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

не се предлага.

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 на 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 |
|---|---------------------|---|----------------|
| Aluminum chloride hydroxide sulfate CAS номер: 39290-78-3 ЕО номер: 254-400-7 | DNEL (Работници) | инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм | 1,8 (mg/m3) |
| | DNEL (Работници) | устен, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм | 0,5 (mg/kg) |

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.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние: течност

Цвят: Amarillento, claro

Мирис: No significativo

Обонятелн праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 5 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

Точка на топене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Точка на замръзване: <-15 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 115 °C
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: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
рН: 1,5 - 2.5 (100%)
Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Разтворимост: Totalmente soluble en agua
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): Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
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: 1,19 - 1,23
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.

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Оксидиращи течности:

Окислителни свойства: No

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реакционна способност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

10.2 Химична стабилност.

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

10.3 Възможност за опасни реакции.

Може да бъде корозивно за металите.

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.

Повтарящият се или продължителен контакт с очите може да причини парене, съзене, зачервяване, подуване и замъглено зрение.

Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

| Име | Остра токсичност |
|-----|------------------|
|-----|------------------|

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 6 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

| | Вид | Тест | видове | Стойност |
|--|-----------|------|--------|----------------|
| Aluminum chloride hydroxide sulfate | устен | LD50 | Rat | 2630 mg/kg |
| | кожа | LD50 | Rat | > 2000 mg/kg |
| CAS номер: 39290-78-3 ЕО номер: 254-400-7 | инхалация | LC50 | Rat | > 5 mg/l (4 h) |

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

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;

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

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 |
| Aluminum chloride hydroxide sulfate | риба | LC50 | Fish | > 1000 mg/l (96 h) [1] |
| | | [1] TG 203 | | |
| | водни | EC50 | Daphnia | 98 mg/l (48 h) [1] |

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 7 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

| | | |
|--|----------------|---|
| CAS номер: 39290-78-3 ЕО номер: 254-400-7 | безгръбначни | [1] TG 202 |
| | Водни растения | EC50 Algae 14 mg/l (72 h) [1] [1] TG 201 |

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.

Информация за биоакмулацията на веществата.

| Име | биоакмулацията | | | |
|--|----------------|-----|-------|-------------|
| | Вход Pow | BCF | NOECs | ниво |
| Aluminum chloride hydroxide sulfate CAS номер: 39290-78-3 ЕО номер: 254-400-7 | 0 | - | - | Много ниска |

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.

Регламент (ЕС) 2024/590 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 г. относно веществата, които нарушават озоновия слой

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

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.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 8 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

Въздух: Транспорт по въздух: IATA / ICAO.
Превозен документ: дихателните пътища.

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.
ООН N: UN3264

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 3264, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFATE), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 3264, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFATE), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 3264, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFATE), 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: не

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



Брой на застрашените: 80

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

Действайки като точка 6.

IMDG Код Група на сегрегация: 1 Киселини

ADR ограничено количество: 5 L

IMDG ограничено количество: 5 L

ICAO ограничено количество: 1 L

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

Продуктът не е засегната 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 попада под въздействието на Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти.

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

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 9 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

Клас на замърсяване на водата (Германия): nwg: Non-hazardous to water. (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.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класификационни кодове:

Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2
Met. Corr. 1: Корозивно за метали, 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 в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).
 - Изменение в информацията за условията на стабилност и реактивност (РАЗДЕЛ 10.2).
 - Изменение в информацията за условията на стабилност и реактивност (РАЗДЕЛ 10.3).
 - Изменение в информацията за условията на стабилност и реактивност (РАЗДЕЛ 10.4).
 - Изменение в информацията за условията на стабилност и реактивност (РАЗДЕЛ 10.5).
 - Изменение в информацията за условията на стабилност и реактивност (РАЗДЕЛ 10.6).
 - 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).
 - Промени в националното законодателство (РАЗДЕЛ 15.1).
 - Премахване на съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).
- Препоръчително е да се осъществи обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за правилна работа.

Използвани съкращения и акроними:

ADR: Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
AwSV: Регламент за инсталации за работа с вещества, опасни за водата.
BCF: Фактор за биоконцентрация.
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.
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%.
NOEC: Не се наблюдава ефект на концентрация.
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>

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

0041-FLOCULANT / ФЛОКУЛАНТ / FLOKULIANTAS



Версия 1 Дата на издаване: 15/02/2022
Версия 10 (замества версия 9) Преглед Дата: 22/07/2025

Страница 10 от 10
Дата на отпечатване:
23/03/2026

<http://echa.europa.eu/>
Регламент (ЕС) 2020/878.
Регламент (ЕО) № 1907/2006.
Регламент (ЕО) № 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).

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 зискванията на законодателството.