Porcelain Etchant (9.5%HF)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 30.10.2025 г. Заменя версията от: 21.12.2022 г. Версия: 4.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Porcelain Etchant (9.5%HF)

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

Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Само за Rx

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител
BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
USA
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

Представител на ЕО
BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : CHEMTREC - 24-часов център за спешни комуникации на Hazmat
САЩ: 1-800-424-9300 Извън САЩ: 1-703-527-3887, Събирайте приети обаждания

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Остра токсичност (дермална), Категория 1	H310
Корозия/дразнене на кожата, Категория 1	H314

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Смъртоносен при контакт с кожата. Токсичен при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :

GHS05 GHS06

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Съдържа : Hydrofluoric Acid

Предупреждения за опасност (CLP) : H310 - Смъртоносен при контакт с кожата.
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) : P260 - Не вдишвайте пушек, дим, изпарения.
P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.
P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила.
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.

P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.
P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.
P321 - Специализирано лечение (вж. допълнителна инструкция за първа помощ на този етикет).
P361+P364 - Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби, лицензирана фирма за третиране или за събиране на опасни отпадъци или разрешен център за събиране на опасни отпадъци, с изключение на празни чисти съдове, които могат да бъдат унищожени като неопасни отпадъци.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества ≥ 0,1%, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

Компонент	
Вещество(а), което не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията	Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Hydrofluoric Acid вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 7664-39-3 ЕО №: 231-634-8 ЕО индекс №: 009-003-00-1	10 - 30	Acute Tox. 1 (дермална), H310 Skin Corr. 1, H314
Sodium Fluoride вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 7681-49-4 ЕО №: 231-667-8 ЕО индекс №: 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (орална), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	**Идентификатор на продукта**	**Специфични пределни концентрации (%)**
Hydrofluoric Acid	CAS №: 7664-39-3 ЕО №: 231-634-8 ЕО индекс №: 009-003-00-1	(0,1 ≤ C < 1) Eye Irrit. 2; H319 (1 ≤ C < 7) Skin Corr. 1B; H314 (7 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	:	Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при вдишване	:	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се консултирайте с лекар/медицинска служба.
Първа помощ при контакт с кожата	:	Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар. Облейте кожата с вода/вземете душ.
Първа помощ 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 да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане	:	Изплакнете устата. Незабавно да се извика лекар. Да не се предизвиква повръщане.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	:	Изгаряния.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	:	Сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	:	Изгаряния.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	:	Сух прах. Пяна. Carbon dioxide.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	:	Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар	:	Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	:	Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси. Не вдишвайте пушек, изпарения.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	:	Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Предотвратяване на замърсяването на почвата и водата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	:	Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.
Друга информация	:	Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	:	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Носете лични предпазни средства. Не вдишвайте пушек, изпарения.
Температура за работа	:	20 - 25 °C
Хигиенни мерки	:	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	:	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се държи на хладно.
Температура на съхранение	:	20 - 25 °C

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:
Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:

Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Химически очила или защитни очила

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:
Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:
[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:
Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течност
Цвят	:	Жълт.
Външен вид	:	Гел.
Мирис	:	без мирис.
Границата на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	Не е налично
Точка на замръзване	:	Не е налично
Точка на кипене	:	Не е налично
Запалимост	:	Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	:	Не е налично
Горна граница на експлозивност	:	Не е налично
Пламна температура	:	Не е налично
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разлагане	:	Не е налично
pH	:	≈ 0
Вискозитет, кинематичен	:	Не е налично
Разтворимост	:	Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	:	Не е налично
Налягане на парите	:	Не е налично
Налягане на парите при 50°C	:	Не е налично
Плътност	:	Не е налично
Относителна плътност	:	> 1
Относителна плътност на парите при 20°C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Не е приложимо

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Фино смлени метали.

10.5. Несъвместими материали

Метали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	:	Токсичен при поглъщане.

Остра токсичност (дермална) : Смъртоносен при контакт с кожата.

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Porcelain Etchant (9.5%HF)	
LD50 орално плъх	> 2000
ATE CLP (дермална)	25,786 mg/kg телесно тегло

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
LD50 дермално заек	≤ 50 mg/kg Източник: ECHA

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LD50 орално плъх	223 mg/kg телесно тегло (EPA OPPTS 870.1100: Остра орална токсичност, плъхове, мъжки, експериментална стойност, орално, 14 дни)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg Източник: ECHA

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата.
pH: ≈ 0

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
pH	< 1

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
pH	7,4

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите
pH: ≈ 0

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
pH	< 1

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
pH	7,4

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
IARC група	3 - Не подлежи на класификация

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≈ 4 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: други:
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≈ 25 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: други:

Опасност при вдишване : Не се класифицира

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Вискозитет, кинематичен	0,221 mm^2/s

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Вискозитет, кинематичен	0,38 mm^2/s

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	:	Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	:	Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	:	Не се класифицира

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
LC50 - Риби [2]	165 mg/l Изпитвани организми (видове): други:
NOEC (хронична)	14,1 mg/l Изпитвани организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 дни"
NOEC хронична риби	4 mg/l Изпитвани организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно наименование: Salmo gairdneri) Продължителност: "21 дни"

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LC50 - Риби [1]	38 - 68 mg/l Източник: NCIS; Информационен доклад за токсичните вещества
LC50 - Риби [2]	165 mg/l Изпитвани организми (видове): други:
EC50 - Ракообразни [1]	97 mg/l (48 часа, Daphnia magna, Статична система, Прясна вода, Експериментална стойност, Флуорен йон)
EC50 72h - Водорасли [1]	850 mg/l Източник: NCIS; Информационен доклад за токсичните вещества
EC50 96h - Водорасли [1]	43 mg/l (Scenedesmus sp., Статична система, Експериментална стойност, Флуорен йон)
NOEC (хронична)	14,1 mg/l Изпитвани организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 дни"
NOEC хронична риби	4 mg/l Изпитвани организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно наименование: Salmo gairdneri) Продължителност: "21 дни"

12.2. Устойчивост и разградимост

Porcelain Etchant (9.5%HF)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградимост: не се прилага.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Не е приложимо
ТПК	Не е приложимо
БПК (% от ТПК)	Не е приложимо

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградимост: не се прилага.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Не е приложимо (неорганично)
ТПК	Не е приложимо (неорганично)

12.3. Биоакумулираща способност

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-1,4 - -0,9
Биоакумулираща способност	Не е биоакумулативен.

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	53 - 58 (Риби, Прясна вода, Литературоизучаване, Свежо тегло)

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,77 Източник: EPISUITE
Биоакумулираща способност	Нисък потенциал за биоакумулация (BCF < 500).

12.4. Преносимост в почвата

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Екология - почва	Няма налични данни за мобилността на компонента(ите).

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Екология - почва	Адсорбира се в почвата. Токсичен за флората.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН № (ADR) : UN 1790
ООН № (IMDG) : Не се регулира
ООН № (IATA) : UN 1790
ООН № (ADN) : Не се регулира
ООН № (RID) : Не се регулира

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : ФЛУОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА
Точно превозно наименование (IMDG) : Не се регулира
Точно превозно наименование (IATA) : Hydrofluoric acid
Точно превозно наименование (ADN) : Не се регулира
Точно превозно наименование (RID) : Не се регулира
Описание на транспортния документ (ADR) (ADR) : UN 1790 ФЛУОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА, 8 (6.1), II, (E)
Описание на транспортните документи (IATA) : UN 1790 Hydrofluoric acid, 8 (6.1), II

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 8 (6.1)

Етикети за опасност (ADR) : 8, 6.1

:

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не се регулира

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 8 (6.1)

Етикети за опасност (IATA) : 8, 6.1

:

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не се регулира

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не се регулира

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : II

Опаковъчна група (IMDG) : Не се регулира

Опаковъчна група (IATA) : II

Опаковъчна група (ADN) : Не се регулира

Опаковъчна група (RID) : Не се регулира

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не

Морски замърсител : Не

Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : CT1

Ограничени количества (ADR) : 1l

Изключени количества (ADR) : E2

Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC02

Смесени опаковки (ADR) : MP15

Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : T8

Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : TP2

Кодове за цистерни (ADR) : L4DH

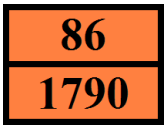
Специални разпоредби относно цистерни (ADR) : TU14, TE21

Превозно средство за превоз в цистерни : AT

Транспортна категория (ADR) : 2

Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR) : CV13, CV28

Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 86

Оранжеви табели : 

Код за тунелни ограничения (ADR) : E

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA)	:	E2
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	:	Y840
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	0.5L
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	:	851
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	1L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	:	855
Максимално нетно количество само карго (IATA)	:	30L
ERG код (IATA)	:	8P

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба: Флуороводород (7664-39-3), Натриев флуорид (7681-49-4).

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени		
Раздел	**Променен елемент**	**Коментари**
	Заменя версията от	**Променено**
	Дата на редакцията	**Променено**
2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	**Променено**
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	**Променено**
5.1	Подходящи пожарогасителни средства	**Променено**
6.1	Аварийни планове	**Променено**
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	**Променено**
11.1	ATE CLP (изпарения)	**Премахнато**

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 1 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 1
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Skin Corr. 1	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
H301	Токсичен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.