Porcelain Etchant (9.5%HF)

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878
Датум на ревизијата: 30.10.2025 Ја заменува верзијата од: 21.12.2022 Верзија: 4.0

ДЕЛ 1: Идентификација на супстанцијата/смесата и на компанијата/претпријатието

1.1. Идентификатор на производот

Облик на производот : Мешавина
Име на производот : Porcelain Etchant (9.5%HF)

1.2. Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или смесата и употреби кои не се препорачуваат

Релевантни идентификувани употребни

Употреба на супстанцијата/смесата : Само за Rx

1.3. Детали за добавувачот на безбедносниот лист

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

Претставник за ЕЗ
BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Телефонски број за итни случаи

Број за итни случаи : CHEMTREC - 24-часовен центар за итни комуникации во Хазмат
САД: 1-800-424-9300 Надвор од САД: 1-703-527-3887, Собери повици прифатени

ДЕЛ 2: Идентификација на опасностите

2.1. Класификација на супстанцијата или смесата

Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Акутна токсичност (дермална), Категорија 1	H310
Нагризување/иритација на кожата, Категорија 1	H314

Целосен текст на изјавите H и EUH: види дел 16

Несакани физичкохемиски, здравствени и еколошки ефекти

Смртоносно ако дојде во допир со кожата. Токсично ако се вдише. Предизвикува тешки изгореници на кожата и оштетување на очите.

2.2. Елементи на етикетата

Етикетирање според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :

GHS05 GHS06

Сигнален збор (CLP) : Опасност
Содржи : Hydrofluoric Acid

Изјави за опасност (CLP) : H310 - Смртоносно ако дојде во контакт со кожата.
H314 - Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетување на очите.

Изјави за претпазливост (CLP) : P260 - Не вдишувајте чад, магла, пареа.
P264 - Целосно измијте ги раце по ракување.
P270 - Не јадете, не пијте и не пушете кога го користите овој производ.
P280 - Носете заштитни ракавици, заштитна облека, заштита за очите.
P301+P330+P331 - АКО СЕ ПРОГОЛТА: Исплакнете ја устата. НЕ предизвикувајте повраќање.
P302+P352 - АКО ДОЈДЕ ВО КОНТАКТ СО КОЖАТА: Измијте со големо количество на сапун и вода.
P303+P361+P353 - АКО ДОЈДЕ ВО КОНТАКТ СО КОЖАТА (или косата): Веднаш соблечете

ја комплетната контаминирана облека. Исплакнете ја кожата со вода или истуширајте се.
P304+P340 - АКО СЕ ВДИШЕ: Одведете ја жртвата на свеж воздух во удобна положба за дишење.
P305+P351+P338 - АКО ДОЈДЕ ВО КОНТАКТ СО ОЧИТЕ: Внимателно плакнете со вода неколку минути. Отстранете ги леќите, ако ги носите и може лесно да го сторите тоа. Продолжете со плакнење.
P310 - Веднаш јавете се на ЦЕНТАР ЗА ТРУЕЊЕ, лекар.
P321 - Специфичен третман (видете дополнителни упатства за прва помош на оваа ознака).
P361+P364 - Соблечете ја комплетната контаминирана облека и исперете ја пред повторна употреба.
P501 - Отстранете ги содржина и контејнер на место за преземање на опасен или посебен отпад, во согласност со локалните, регионалните, националните и/или меѓународните уредби, лиценциран изведувач за фрлање на опасен отпад или центар за собирање, освен празни чисти контејнери што може да се фрлат како неопасен отпад.

2.3. Други опасности

Не содржи PBT и/или vPvB супстанции ≥ 0,1% проценети во согласност со Анекс XIII од REACH

Компонента	
Супстанција(и) што не ги исполнуваат критериумите за PBT на уредбата REACH, во согласност со Анекс XIII	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)
Супстанција(и) што не ги исполнуваат критериумите за vPvB на уредбата REACH, во согласност со Анекс XIII	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)

Смесата не содржи супстанција(и) вклучени во списокот утврден во согласност со член 59(1) од REACH дека поседување својства на ендокрино пореметување или супстанциите не се идентификувани дека имаат својства на ендокрино пореметување во согласност со критериумите утврдени во Регулативата делегирана од Комисијата (ЕУ) бр. 2017/2100 или Регулатива на Комисијата (ЕУ) бр. 2018/605 во концентрација еднаква или поголема од 0,1%

Компонента	
Супстанција која не е вклучена во списокот утврден во согласност со член 59(1) од REACH заради поседување својства што ја нарушуваат функцијата на ендокриниот систем или не е идентификувана како да поседува својства што ја нарушуваат функцијата на ендокриниот систем во согласност со критериумите утврдени во Делегираната уредба (EU) 2017/2100 на Комисијата или Уредбата (EU) 2018/605 на Комисијата	Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките

3.2. Смеси

Име	Идентификатор на производот	%	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]
Hydrofluoric Acid супстанција со ограничување на изложување на работното место во заедницата	CAS бр.: 7664-39-3 ЕС бр.: 231-634-8 Бр. на индекс на ЕС: 009-003-00-1	10 - 30	Акутна токс. 1 (Дермална), H310 Нагриз. на кожата 1, H314
Sodium Fluoride супстанција со ограничување на изложување на работното место во заедницата	CAS бр.: 7681-49-4 ЕС бр.: 231-667-8 Бр. на индекс на ЕС: 009-004-00-7	< 1	Акутна токс. 3 (Орална), H301 Нагриз. на кожата 2, H315 Ирит. на очите 2, H319

Конкретни ограничувања на концентрацијата:		
Име	**Идентификатор на производот**	**Конкретни ограничувања на концентрацијата (%)**
Hydrofluoric Acid	CAS бр.: 7664-39-3 ЕС бр.: 231-634-8 Бр. на индекс на ЕС: 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

Целосен текст на изјавите H и EUH: види дел 16

ДЕЛ 4: Мерки за прва помош

4.1. Опис на мерките за прва помош

Општи мерки за прва помош	:	Веднаш повикајте лекар.
Мерки за прва помош по вдишување	:	Одведете ја жртвата на свеж воздух во удобна положба за дишење. Веднаш се консултирајте со лекар/медицинска служба.
Мерки за прва помош по допир со кожата	:	Веднаш соблечете ја комплетната контаминирана облека. Веднаш повикајте лекар. Исплакнете ја кожата со вода/истуширајте се.
Мерки за прва помош по допир со очите	:	Внимателно плакнете со вода неколку минути. Отстранете ги леќите, ако ги носите и може лесно да го сторите тоа. Продолжете со плакнење. Веднаш повикајте лекар.
Мерки за прва помош по голтање	:	Rinse mouth. Веднаш повикајте лекар. Не предизвикувајте повраќање.

4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и задоцнети

Симптоми/ефекти по допир со кожата	:	Изгореници.
Симптоми/ефекти по допир со очите	:	Сериозно оштетување на очите.
Симптоми/ефекти по голтање	:	Изгореници.

4.3. Индикација за потреба од итна медицинска помош и посебен третман

Лечите симптоматски.

ДЕЛ 5: Мерки за гаснење на пожар

5.1. Средства за гаснење

Соодветни средства за гаснење	:	Сув прав. Пена. Carbon dioxide.

5.2. Посебни опасности што произлегуваат од супстанцијата или смесата

Опасни производи од распаѓањето во случај на пожар	:	Можно е ослободување на токсичен чад.

5.3. Совети за пожарникарите

Заштита при гаснење на пожар	:	Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. Самостоен заштитен изолациски респираторен апарат. Комплетна опрема за заштита на тело.

ДЕЛ 6: Мерки при случајно испуштање

6.1. Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и постапки за итни случаи

За вработените лица кои не интервенираат први при итни случаи

Постапки за итни случаи	:	Само квалификуван персонал кој носи соодветна заштитна опрема може да интервенира. Не вдишувајте чад, пареи.

За лицата кои први интервенираат при итни случаи

Заштитна опрема	:	Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. За повеќе информации, видете го дел 8: „Контрола на изложеност/индивидуална заштита“.

6.2. Мерки на претпазливост за заштита на животната средина

Avoid release to the environment. Спречување на загадувањето на почвата и водата.

6.3. Методи и материјали за спречување на ширењето и чистење

Методи за чистење	:	Соберете ја истурената течност со впивачка супстанција. Впијте го истурањето за да не дојде до материјално оштетување.
Други информации	:	Отстранете ги цврстите материјали и остатоци во овластен центар.

6.4. Повикување на други делови

Видете го дел 13 за повеќе информации.

ДЕЛ 7: Ракување и складирање

7.1. Мерки на претпазливост за безбедно ракување

Мерки на претпазливост за безбедно ракување	:	Не ставајте во очи, на кожа или на облека. Носете индивидуална заштитна опрема. Не вдишувајте чад, пареи.
Температура на ракување	:	20 - 25 °C
Хигиенски мерки	:	Измијте ја контаминираната облека пред повторна употреба. Не јадете, не пијте и не пушете кога го користите овој производ. Погрижете се секогаш да ги миете рацете по ракувањето со овој производ.

7.2. Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и можни некомпатибилности

Услови за складирање	:	Чувајте на добро проветрено место. Чувајте го садот добро затворен. Одржувајте ладно.
Температура за складирање	:	20 - 25 °C

7.3. Специфична крајна употреба(и)

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 8: Контрола на изложувањето/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Не се достапни дополнителни информации

8.2. Контрола на изложувањето

Соодветни инженерски контроли

Соодветни инженерски контроли:
Обезбедете добра вентилација на работната површина.

Опрема за лична заштита

Симбол(и) за лична заштитна опрема:

Заштита на очите и лицето

Заштита на очите:
Очила коишто заштитуваат од прскање или безбедносни очила

Заштита на кожата

Заштита на кожата и телото:
Носете соодветна заштитна облека

Заштита на рацете:
Заштитни ракавици

Респираторна заштита

Респираторна заштита:
[Во случај на несоодветна вентилација], носете респираторна заштита.

Контрола на изложувањето на животната средина

Контрола на изложувањето на животната средина:
Избегнувајте испуштање во животната средина.

ДЕЛ 9: Физички и хемиски својства

9.1. Информации за основните физички и хемиски својства

Физичка состојба	:	Течност

Боја	:	Жолто.
Изглед	:	Гел.
Мирис	:	Без мирис.
Праг на мирис	:	Не е достапно
Точка на топење	:	Не е достапно
Точка на замрзнување	:	Не е достапно
Точка на вриење	:	Не е достапно
Запаливост	:	Не е применливо
Долна граница на експлозивност	:	Не е достапно
Горна граница на експлозивност	:	Не е достапно
Точка на палење	:	Не е достапно
Температура на самозапалување	:	Не е достапно
Температура на распаѓање	:	Не е достапно
pH	:	≈ 0
Вискозност, кинематична	:	Не е достапно
Растворливост	:	Не е достапно
Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Kow)	:	Не е достапно
Притисок на пареата	:	Не е достапно
Притисок на пареата на 50°C	:	Не е достапно
Густина	:	Не е достапно
Релативна густина	:	> 1
Релативна густина на пареата на 20°C	:	Не е достапно
Карактеристики на честичка	:	Не е применливо

9.2. Други информации

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Овој производ не реагира во нормални услови за користење, складирање и транспорт.

10.2. Хемиска стабилност

Стабилен во нормални услови.

10.3. Можност од опасни реакции

Не е позната опасна реакција во нормални услови на употреба.

10.4. Услови што треба да се избегнуваат

Ситно поделени метали.

10.5. Некомпатибилни материјали

Метали.

10.6. Опасни производи од распаѓањето

Во нормални услови за складирање и употреба, не треба да се појавуваат опасни производи на разложување.

ДЕЛ 11: Токсиколошки информации

11.1. Информации за класите на опасност како што е дефинирано во Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008

Акутна токсичност (орално)	:	Токсично ако се голтне.
Акутна токсичност (дермално)	:	Смртоносно ако дојде во контакт со кожата.
Акутна токсичност (вдишување)	:	Не е класифицирано

Porcelain Etchant (9.5%HF)	
LD50 орално стаорец	> 2000
ATE CLP (дермално)	25,786 мг/кг телесна тежина

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

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LD50 орално стаорец	223 мг/кг телесна тежина (EPA OPPTS 870.1100: Акутна орална токсичност, стаорци, мажјак, експериментална вредност, орално, 14 дена)
LD50 дермално стаорец	> 2000 mg/kg Извор: ECHA

Нагризување/иритација на кожата : Предизвикува тешки изгореници на кожата.
pH: ≈ 0

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

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

Сериозно оштетување/иритација на очите : Се претпоставува дека предизвикува сериозно оштетување на очите
pH: ≈ 0

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

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

Респираторна чувствителност или чувствителност на кожата : Не е класифицирано

Мутагеност на герминалните клетки : Не е класифицирано

Канцерогеност : Не е класифицирано

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Група според IARC	3 - Не може да се класифицира

Репродуктивна токсичност : Не е класифицирано

STOT-еднократно изложување : Не е класифицирано

STOT-повторено изложување : Не е класифицирано

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LOAEC (орално, стаорец, 90 дена)	≈ 4 мг/кг телесна тежина Животно: стаорец, Упатство: друго:
NOAEL (орално, стаорец, 90 дена)	≈ 25 мг/кг телесна тежина Животно: стаорец, Упатство: друго:

Опасност од аспирација : Не е класифицирано

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Вискозност, кинематична	0,221 mm²/s

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Вискозност, кинематична	0,38 mm²/s

11.2. Информации за други опасности

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 12: Еколошки информации

12.1. Токсичност

Екологија - општо	:	Производот којшто не е неутрализиран може да биде опасен за водените организми.
Акутна токсичност за водната животна средина	:	Не е класифицирано
Хронична токсичност за водната животна средина	:	Не е класифицирано

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
LC50 - Риби [2]	165 mg/l Тестирани организми (видови): други:
NOEC (хронично)	14,1 mg/l Тестирани организми (видови): Daphnia magna Времетраење: '21 дена'
NOEC хронично риби	4 mg/l Тестирани организми (видови): Oncorhynchus mykiss (претходно име: Salmo gairdneri) Времетраење: '21 дена'

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LC50 - Риби [1]	38 - 68 mg/l Извор: NCIS; Извештај за информации за токсични супстанции
LC50 - Риби [2]	165 mg/l Тестирани организми (видови): други:
EC50 - Ракови [1]	97 mg/l (48 часа, Daphnia magna, Статички систем, Свежа вода, Експериментална вредност, Флуорен јон)
EC50 72x - Алги [1]	850 mg/l Извор: NCIS; Извештај за информации за токсични супстанции
EC50 96x - Алги [1]	43 mg/l (Scenedesmus sp., Статички систем, Експериментална вредност, Флуорен јон)
NOEC (хронично)	14,1 mg/l Тестирани организми (видови): Daphnia magna Времетраење: '21 дена'
NOEC хронично риби	4 mg/l Тестирани организми (видови): Oncorhynchus mykiss (претходно име: Salmo gairdneri) Времетраење: '21 дена'

12.2. Постојаност и разградливост

Porcelain Etchant (9.5%HF)	
Постојаност и разградливост	Се разградува брзо

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Постојаност и разградливост	Биоразградливост: не се применува.
Хемиска потреба од кислород (ХПК)	Не се применува
ТПК	Не се применува
БПК (% од ТПК)	Не се применува

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Постојаност и разградливост	Биоразградливост: не се применува.
Хемиска потреба од кислород (ХПК)	Не се применува (неорганski)
ТПК	Не се применува (неорганski)

12.3. Потенцијал на биоакумулација

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Pow)	-1,4 - -0,9
Потенцијал на биоакумулација	Не е биоакумулативно.

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
BCF - Риби [1]	53 - 58 (Риби, Свежа вода, Литературни студии, Свежа тежина)

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Pow)	-0,77 Извор: EPISUITE
Потенцијал на биоакумулација	Низок потенцијал за биоакумулација (BCF < 500).

12.4. Подвижност во почвата

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Екологија - почва	Нема достапни податоци за мобилноста на компонентите.

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Екологија - почва	Се адсорбира во почвата. Токсичен за флората.

12.5. Резултати од проценката PBT и vPvB

Компонента	
Супстанција(и) што не ги исполнуваат критериумите за PBT на уредбата REACH, во согласност со Анекс XIII	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)
Супстанција(и) што не ги исполнуваат критериумите за vPvB на уредбата REACH, во согласност со Анекс XIII	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)

12.6. Ендокрини нарушувачки својства

Не се достапни дополнителни информации

12.7. Други негативни ефекти

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 13: Разгледување како да се изврши фрлањето

13.1. Методи за третман на отпад

Методи за третман на отпад : Отстранете ги содржината и пакувањето во согласност со упатствата за сортирање отпад на овластениот центар за собирање на отпад.

ДЕЛ 14: Информации за транспортот

Во согласност со ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN број или ID број

UN бр. (ADR) : UN 1790
UN бр. (IMDG) : Не е регулирано со регулатива
UN бр. (IATA) : UN 1790
UN бр. (ADN) : Не е регулирано со регулатива
UN бр. (RID) : Не е регулирано со регулатива

14.2. Официјален назив за транспорт според UN

Официјален назив за транспорт (ADR) : HYDROFLUORIC ACID
Официјален назив за транспорт (IMDG) : Не е регулирано со регулатива
Официјален назив за транспорт (IATA) : Hydrofluoric acid
Официјален назив за транспорт (ADN) : Не е регулирано со регулатива
Официјален назив за транспорт (RID) : Не е регулирано со регулатива
Опис на транспортниот документ (ADR) (ADR) : UN 1790 HYDROFLUORIC ACID, 8 (6.1), II, (E)
Опис на транспортниот документ (IATA) : UN 1790 Hydrofluoric acid, 8 (6.1), II

14.3. Класа(и) на опасност при транспортот

ADR

Класа(и) на опасност при транспортот (ADR) : 8 (6.1)

Ознаки за опасност (ADR) : 8, 6.1

:

IMDG

Класа(и) на опасност при транспортот (IMDG) : Не е регулирано со регулатива

IATA

Класа(и) на опасност при транспортот (IATA) : 8 (6.1)

Ознаки за опасност (IATA) : 8, 6.1

:

ADN

Класа(и) на опасност при транспортот (ADN) : Не е регулирано со регулатива

RID

Класа(и) на опасност при транспортот (RID) : Не е регулирано со регулатива

14.4. Група на пакувањето

Група на пакувањето (ADR) : II

Група на пакувањето (IMDG) : Не е регулирано со регулатива

Група на пакувањето (IATA) : II

Група на пакувањето (ADN) : Не е регулирано со регулатива

Група на пакувањето (RID) : Не е регулирано со регулатива

14.5. Опасности за животната средина

Опасно за животната средина : Не

Морски загадувач : Не

Други информации : Не се достапни дополнителни информации

14.6. Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Копнен транспорт

Шифра за класификација (ADR) : CT1

Ограничени количини (ADR) : 1l

Изземени количини (ADR) : E2

Упатства за пакување (ADR) : P001, IBC02

Одредби за мешано пакување (ADR) : MP15

Упатства за преносливи резервоари и контејнери на големо (ADR) : T8

Посебни одредби за преносливи резервоари и контејнери на големо (ADR) : TP2

Шифра за резервоари (ADR) : L4DH

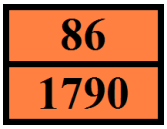
Посебни одредби за резервоари (ADR) : TU14, TE21

Возило за превоз на резервоари : AT

Категорија на транспорт (ADR) : 2

Посебни одредби за превоз - Товарање, растоварање и ракување (ADR) : CV13, CV28

Идентификационен број на опасноста (Кемлеров бр.) : 86

Портокалови таблички : 

Шифра за ограничување на тунели (ADR) : E

Морски транспорт

Не е регулирано со регулатива

Воздушен транспорт

Изземени количини на PCA (IATA)	:	E2
Ограничени количини на PCA (IATA)	:	Y840
Максимална нето количина на ограничена количина на PCA (IATA)	:	0.5L
Упатства за пакување на PCA (IATA)	:	851
Максимална нето количина на PCA (IATA)	:	1L
Упатства за пакување на CAO (IATA)	:	855
Максимална нето количина на CAO (IATA)	:	30L
ERG шифра (IATA)	:	8P

Внатрешен воден транспорт

Не е регулирано со регулатива

Железнички транспорт

Не е регулирано со регулатива

14.7. Поморски транспорт на големо според инструментите на IMO

Не е применливо

ДЕЛ 15: Регулаторни информации

15.1. Уредби/легислатива за безбедноста, здравјето и животната средина специфични за супстанцијата или смесата

Уредби на ЕУ

Анекс XVII од REACH (Список на ограничувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XVII на REACH (Услови за ограничување)

Анекс XIV од REACH (Список на овластувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XIV на REACH (Листа на овластувања)

Список со кандидати за овластување на REACH (SVHC)

Не содржи супстанции наведени во листата на кандидати за REACH

Уредба за PIC (Претходна информирана согласност)

Не содржи супстанции наведени на листата PIC (Регулатива бр. 649/2012 на ЕУ за извоз и увоз на опасни хемикалии)

Уредба за POP (Перзистентни органски загадувачи)

Не содржи супстанции наведени во листата POP (Регулатива бр. 2019/1021 на ЕУ за постојани органски загадувачи)

Регулатива за озон (бр. 2024/590)

Не содржи супстанции наведени во листата за уништување на озонската обвивка (Регулатива бр. 2024/590 на ЕУ за супстанции кои ја уништуваат озонската обвивка)

Уредба (ЕС) на Советот за контрола на стоки со двојна употреба

Содржи супстанција што е предмет на УРЕДБАТА (ЕС) НА СОВЕТОТ за контрола на стоки со двојна употреба: Hydrogen fluoride (7664-39-3), Sodium fluoride (7681-49-4).

Уредба за прекурсори на експлозиви (EU 2019/1148)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на експлозиви (Регулатива бр. 2019/1148 на ЕУ за маркетинг и употреба на прекурсори на експлозиви)

Уредба за прекурсори на дроги (ЕС 273/2004)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на лекови (Регулатива бр. 273/2004 на ЕЗ за производство и пуштање во продажба на одредени супстанции коишто се користат во незаконско производство на наркотични дроги и психотропни супстанции)

15.2. Проценка на хемиската безбедност

Не е извршена проценка на хемиската безбедност

ДЕЛ 16: Други информации

Индикација за промени		
Избор	**Променет предмет**	**Коментари**
	Ја заменува верзијата од	**Изменето**
	Датум на ревизијата	**Изменето**
2.1	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]	**Изменето**
2.2	Изјави за опасност (CLP)	**Изменето**
5.1	Соодветни средства за гаснење	**Изменето**
6.1	Постапки за итни случаи	**Изменето**
7.1	Мерки на претпазливост за безбедно ракување	**Изменето**
11.1	ATE CLP (пареи)	**Отстрането**

Целосен текст на изјавите H и EUH:	
Eye Irrit. 2	Сериозно оштетување на очите/иритација на очите, Категорија 2
Skin Corr. 1A	Нагризување/иритација на кожата, Категорија 1А
Skin Corr. 1B	Нагризување/иритација на кожата, Категорија 1Б
Акутна токс. 1 (Дермална)	Акутна токсичност (дермална), Категорија 1
Акутна токс. 3 (Орална)	Акутна токсичност (орална), Категорија 3
Нагриз. на кожата 1	Нагризување/иритација на кожата, Категорија 1
Нагриз. на кожата 2	Нагризување/иритација на кожата, Категорија 2
H301	Токсично ако се проголта.
H310	Смртоносно ако дојде во контакт со кожата.
H314	Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетување на очите.
H315	Предизвикува надразнување на кожата.
H319	Предизвикува сериозно надразнување на очите.

Безбедносен лист (SDS), ЕУ

Овие информации се засноваат на нашите сегашни знаења и го опишуваат производот само за здравствени, безбедносни и еколошки потреби. Од таа причина, не треба да се толкуваат како гарантирање на одредена сопственост на производот.