



Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878
Дата на редакцията: 5.12.2024 г. Заменя версията от: 28.11.2022 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 : Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

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.
60193 Schaumburg, IL
U.S.A
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
sales@bisco.com - 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 при опасни вещества
САЩ: 1-800-424-9300 Извън САЩ: 1-703-527-3887, приемат се събиране на обаждания

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

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

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

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Предупреждения за опасност (CLP) : 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.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила.
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
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.

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

P321 - Специализирано лечение (вж. допълнителна инструкция за първа помощ на този етикет).
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 $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2), Silicon Dioxide (7631-86-9)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2), Silicon Dioxide (7631-86-9)

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	Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Phosphoric Acid, conc=85%	CAS №: 7664-38-2 ЕО №: 231-633-2 ЕО индекс №: 015-011-00-6	30 - 50	Skin Corr. 1, H314
Silicon Dioxide	CAS №: 7631-86-9 ЕО №: 231-545-4	< 5.0	Не се класифицира

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
Phosphoric Acid, conc=85%	CAS №: 7664-38-2 ЕО №: 231-633-2 ЕО индекс №: 015-011-00-6	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

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

Компоненти - Нанопорма

Наименование на (набор от) нанопорма(и)	Silicon Dioxide
Разпределение на относителния брой на частиците с определен размер	5 - 50 nm
Форма на частиците	Кристални
Специфична повърхност	175 - 225 m ² /g

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

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.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте с вода и сапун. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете веднага обилно с вода за 15 минути. Потърсете медицински съвет/помощ. 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	: Да се даде много вода за пиене. Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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	: Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
------------------------------------	--

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	: Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте пушек, дим, 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.

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Да се осигури добро проветряване на работното място. Избягвайте продължителен и повтарящ се контакт с кожата. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте пушек, дим, изпарения. Носете лични предпазни средства.
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 в оригиналната опаковка. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Температура на съхранение	: 20 - 25 °C
Място за складиране	: Пазете от пряка слънчева светлина.

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:

Предпазни 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:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Син.
Външен вид	: Полутел.
Мирис	: Без мирис.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
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	: < 1
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	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

Вижте раздел 3 за повече информация относно нано свойствата.

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

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Метали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)	
LD50 орално плъх	3500 mg/kg Източник: ECHA
LD50 дермално заек	2740 mg/kg Източник: ECHA

Silicon Dioxide (7631-86-9)	
LD50 орално плъх	3160 mg/kg Източник: TOMES; HAZARDTEXT
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg Източник: ECHA
LC50 Вдишване - Плъх	> 5,01 mg/l (OECD 436: Остра инхалационна токсичност - метод с остър токсичен клас, 4 часа, плъх, мъжки / женски, експериментална стойност, инхалация (аерозол), 15 дни)
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	5,01 mg/l Източник: ECHA

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата.
pH: < 1

Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)	
pH	0 - 0,5 (20 °C)

Silicon Dioxide (7631-86-9)	
pH	3,5 - 4,4

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите
pH: < 1

Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)	
pH	0 - 0,5 (20 °C)

Silicon Dioxide (7631-86-9)	
pH	3,5 - 4,4

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Silicon Dioxide (7631-86-9)	
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

Опасност при вдишване : Не се класифицира

Silicon Dioxide (7631-86-9)	
Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо (твърдо)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

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

Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)	
LC50 - Риби [1]	138 mg/l (Риби, Чиста субстанция)
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно име: Scenedesmus subspicatus)

Silicon Dioxide (7631-86-9)	
LC50 - Риби [1]	10000 mg/l Източник: ЕСНА
EC50 - Ракообразни [1]	> 5000 mg/l Източник: ЕСНА
EC50 72h - Водорасли [1]	> 173,1 mg/l Източник: ЕСНА

12.2. Устойчивост и разградимост

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградимост: не е приложимо.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Не е приложимо
ТПК	Не е приложимо
БПК (% от ТПК)	Не е приложимо

Silicon Dioxide (7631-86-9)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградимост: не е приложимо.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Не е приложимо (неорганично)
ТПК	Не е приложимо (неорганично)

12.3. Биоакмулираща способност

Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)	
Биоакмулираща способност	Не съдържа биоакмулиращ компонент(и).

Silicon Dioxide (7631-86-9)	
Биоакмулираща способност	Не е биоакмулиращо.

12.4. Преносимост в почвата

Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)	
Екология - почва	Няма налични (тестови) данни за мобилността на компонента(ите).

Silicon Dioxide (7631-86-9)	
Повърхностно напрежение	Няма налични данни в литературата
Екология - почва	Няма налични (тестови) данни за подвижността на веществото.

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

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	Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2), Silicon Dioxide (7631-86-9)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2), Silicon Dioxide (7631-86-9)

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

Номер по списъка на ООН (ADR) : UN 1805
Номер по списъка на ООН (IMDG) : Не се регулира
ООН-№. (IATA) : Не се регулира
Номер по списъка на ООН (ADN) : Не се регулира
Номер по списъка на ООН (RID) : Не се регулира

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР
Точно превозно наименование (IMDG) : Не се регулира
Точно превозно наименование (IATA) : Не се регулира
Точно превозно наименование (ADN) : Не се регулира
Точно превозно наименование (RID) : Не се регулира
Описание на транспортните документи (ADR) : UN 1805 ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР, 8, III, (E)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 8
Етикети за опасност (ADR) : 8



IMDG

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

IATA

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

ADN

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

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

RID

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

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : III
Опаковъчна група (IMDG) : Не се регулира
Опаковъчна група (IATA) : Не се регулира
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) : C1
Ограничени количества (ADR) : 51
Изключени количества (ADR) : E1
Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : TP1
Кодове за цистерни (ADR) : L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни : AT
Транспортна категория (ADR) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) : V12
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 80
Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

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

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

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 (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

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
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено
3	Състав/информация за съставките	Променено
5.1	Подходящи пожарогасителни средства	Променено

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Skin Corr. 1	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

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.