

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Porcelain Primer

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Само за Rx

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
Т 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
Т 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]

Запалими течности, Категория 2	H225
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2	H319
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища	H335

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

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

Силно запалими течност и пари. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid

Предупреждения за опасност (CLP) :

H225 - Силно запалими течност и пари.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

Препоръки за безопасност (CLP)	: P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P233 - Съдът да се съхранява плътно затворен. P241 - Използвайте електрическо/вентилационно оборудване, обезопасено срещу експлозия. P261 - Избягвайте вдишване на дим/мъгла/изпарения/спрей. P264 - Да се измие hands старателно след употреба. P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P280 - Използвайте защитни ръкавици/защитно облекло/защита на очите. P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с Вода. 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. P312 - Обадете се на център за отравяния или на лекар, ако се почувствате зле P321 - Специфично лечение (вижте допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет). P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P370+P378 - В случай на пожар: Използвайте средства, различни от вода, за гасене.. P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. P501 - Изхвърлете съдържанието/контейнера в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните/регионалните/националните разпоредби..
--------------------------------	--

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
Acetone (67-64-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Acetic Acid (64-19-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) 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 в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Acetone вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 67-64-1 ЕО №: 200-662-2 ЕО индекс №: 606-001-00-8	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid	CAS №: 2530-85-0 ЕО №: 219-785-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Acetic Acid вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 64-19-7 ЕО №: 200-580-7 ЕО индекс №: 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Skin Corr. 1A, H314

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Acetic Acid	CAS №: 64-19-7 ЕО №: 200-580-7 ЕО индекс №: 607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте с вода и сапун. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете незабавно обилно с вода в продължение на 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Да се даде много вода за пиене. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.

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 химически прах. Въглероден диоксид. Пяна.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : **Запалими.** Силно запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Избягвайте вдишване на дим/мъгла/пари/спрей. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. 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.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.
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 пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривоустойчиво оборудване. Носете лични предпазни средства. Избягвайте вдишване на fume/mist/vapours/spray. Да се избягва контакт с кожата и очите.
Температура за работа : 20 - 25 °C
Хигиенни мерки : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. 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

Технически мерки : Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
Условия за съхраняване : Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен.
Температура на съхранение : 20 - 25 °C
Място за складиране : Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на сухо място. Съхранявайте на хладно място.

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

Няма налична допълнителна информация

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в 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	: Течно
Цвят	: Не е налично
Външен вид	: Бистра, безцветна течност.
Мирис	: Миризма на алкохол.

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 56 °C
Запалимост	: Не е приложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: -18 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Смесете с вода.
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

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Силно запалими течност и пари.

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

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

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

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

Acetone (67-64-1)	
LD50 орално плъх	5800 mg/kg (Плъх, Женски, Експериментална стойност, Орално, 14 дни)
LD50 дермално заек	> 15800 mg/kg телесна маса (24 h, Заек, Мъжки, Експериментална стойност, Дермална, 14 ден(и))
LC50 Вдишване - Плъх	76 mg/l (4 часа, плъх, женски, тегло на доказателствата, вдишване (пари))
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	> 16000 ppm/4h
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	76 mg/l Източник: ЕСНА

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LD50 орално плъх	5600 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 402 на ОИСП (Остра дермална токсичност)
LD50 дермално заек	15800 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 2,28 mg/l въздух Животно: плъх, Насоки: Насока 403 на ОИСП (Остра инхалационна токсичност)

Acetic Acid (64-19-7)	
LD50 орално плъх	3310 mg/kg Източник: ЕСНА Регистрирани вещества
LD50 орално	4960 mg/kg телесно тегло Животно: мишка, Забележки относно резултатите: други:
LD50 дермално заек	1060 mg/kg Източник: HSDB, NITE
LC50 Вдишване - Плъх	11,4 mg/l (еквивалентни или подобни на OECD 403, 4 h, плъхове, женски, експериментална стойност, вдишване (пари), 14 дни)
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	16000 ppm Source: ChemIDPlus

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира

Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Няма налични данни в литературата

Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Няма налични данни в литературата

Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Acetone (67-64-1)	
IARC група	4 - Вероятно не е канцерогенен за човека

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Acetone (67-64-1)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Acetic Acid (64-19-7)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	290 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Животински пол: мъжки

Опасност при вдишване : Не се класифицира

Acetone (67-64-1)	
Вискозитет, кинематичен	Няма налични данни в литературата

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Вискозитет, кинематичен	3,2 mm ² /s Температура: '20°C' Параметър: 'кинематичен вискозитет (в mm ² /s)'

Acetic Acid (64-19-7)	
Вискозитет, кинематичен	1,02 mm ² /s (25 °C, изчислено)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

Acetone (67-64-1)	
LC50 - Риби [1]	6210 - 8120 mg/l (Еквивалент или подобен на OECD 203, 96 часа, Pimephales promelas, Проточна система, Прясна вода, Експериментална стойност, Измерена концентрация)
LC50 - Риби [2]	8300 mg/l
ЛОЕС (хронична)	> 79 mg/l Изпитвани организми (видове): Daphnia magna Продължителност: '21 d'
НОЕС (хронична)	≥ 79 mg/l Изпитвани организми (видове): Daphnia magna Продължителност: '21 d'

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LC50 - Риби [1]	257,526 mg/l Източник: ECOSAR
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)
EC50 96h - Водорасли [1]	< 1 mg/l Източник: ECOSAR
ErC50 водорасли	> 100 mg/l (метод на ЕС С.3, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Статична система, Прясна вода, Експериментална стойност, Номинална концентрация)

Acetic Acid (64-19-7)	
LC50 - Риби [1]	31,3 - 67,6 mg/l Източник: ECHA
LC50 - Риби [2]	> 300,82 mg/l Тестови организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно име: Salmo gairdneri)

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

Acetic Acid (64-19-7)	
EC50 - Ракообразни [1]	18,9 mg/l Източник: ЕСНА
EC50 - Ракообразни [2]	> 300,82 mg/l Изпитвани организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l Изпитвани организми (видове): Skeletonema costatum
EC50 72h - Водорасли [2]	> 300,82 mg/l Изпитвани организми (видове): Skeletonema costatum
ErC50 водорасли	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Статична система, Солена вода, Експериментална стойност, Номинална концентрация)

12.2. Устойчивост и разградимост

Acetone (67-64-1)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградими в почвата. Биоразградими в почвата при анаеробни условия. Лесно биоразградими във вода.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	1,43 g O ₂ /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	1,92 g O ₂ /g вещество
ТПК	2,2 g O ₂ /g вещество

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)

Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградими във вода.
----------------------------	-------------------------------

Acetic Acid (64-19-7)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим в почвата. Лесно биоразградими във вода.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	1,03 g O ₂ /g вещество
ТПК	1,07 g O ₂ /g вещество

12.3. Биоакмулираща способност

Acetone (67-64-1)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	0,69 (Риби, Литературно изследване)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,23 (Данни от теста)
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоакмулация (BCF < 500).

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)

BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	≤ 34 l/kg (OECD 305: Биоконцентрация: Проточен тест с риба, 6 седмици(и), <i>Surginus carpio</i> , Проточна система, Експериментална стойност)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,1 (Експериментална стойност, OECD 107: Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): Метод на разклащане в колба, 21 °C)
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоакмулация (BCF < 500).

Acetic Acid (64-19-7)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	3,16 (Риби, Прясна вода, QSAR)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,17 (Експериментална стойност, 25 °C)
Биоакмулираща способност	Не е биоакмулативно.

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

12.4. Преносимост в почвата

Acetone (67-64-1)

Повърхностно напрежение	23,3 mN/m (20 °C)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Изчислена стойност)
Екология - почва	Силно подвижен в почвата.

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)

Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	3,217 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Изчислена стойност)
Екология - почва	Нисък потенциал за мобилност в почвата.

Acetic Acid (64-19-7)

Повърхностно напрежение	26 mN/m (30 °C)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	0,062 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Изчислена стойност)
Екология - почва	Силно подвижен в почвата. Може да бъде вредно за растежа на растенията, цъфтежа и образуването на плодове.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

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/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

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 1090
Номер по списъка на ООН (IMDG) : UN 1090
ООН-№. (IATA) : UN 1090
Номер по списъка на ООН (ADN) : UN 1090
Номер по списъка на ООН (RID) : UN 1090

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : АЦЕТОН
Точно превозно наименование (IMDG) : ACETONE
Точно превозно наименование (IATA) : Acetone
Точно превозно наименование (ADN) : АЦЕТОН
Точно превозно наименование (RID) : АЦЕТОН

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 1090 АЦЕТОН, 3, II, (D/E)
Описание на транспортните документи (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C с.с.)
Описание на транспортните документи (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Описание на транспортните документи (ADN)	: UN 1090 АЦЕТОН, 3, II
Описание на транспортните документи (RID)	: UN 1090 АЦЕТОН, 3, II

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	: 3
Етикети за опасност (ADR)	: 3
:	:



IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG)	: 3
Етикети за опасност (IMDG)	: 3
:	:



IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA)	: 3
Етикети за опасност (IATA)	: 3
:	:



ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN)	: 3
Етикети за опасност (ADN)	: 3
:	:



RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID)	: 3
Етикети за опасност (RID)	: 3
:	:



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: II
Опаковъчна група (IMDG)	: II
Опаковъчна група (IATA)	: II
Опаковъчна група (ADN)	: II
Опаковъчна група (RID)	: II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	: Не
Морски замърсител	: Не

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

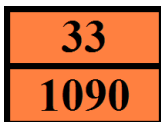
в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : F1
Ограничени количества (ADR) : 11
Изключени количества (ADR) : E2
Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC02, 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) : LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни : FL
Транспортна категория (ADR) : 2
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) : S2, S20
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 33
Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Ограничени количества (IMDG) : 1 L
Изключени количества (IMDG) : E2
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG) : T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) : TP1
EmS-№ (Пожар) : F-E
EmS-№ (Разлив) : S-D
Категория на товарене (IMDG) : E
Пламна температура (IMDG) : -20°C to -18°C c.c.
Свойства и наблюдения (IMDG) : Безцветна, бистра течност с характерна миризма, подобна на мента. Точка на възпламеняване: от -20°C до -18°C c.c. Explosive граници: 2,5% до 13% смесващи се с вода.

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA) : E2
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y341
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 1L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 353
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 364
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 60L
ERG код (IATA) : 3H

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : F1
Ограничени количества (ADN) : 1 L
Изключени количества (ADN) : E2
Превозът е разрешен (ADN) : T
Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 1

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBF
Транспортна категория (RID)	: 2
Експресни пратки (RID)	: CE7
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 33

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

15.1.1. 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 относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

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)

ПРИЛОЖЕНИЕ II ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Списък на веществата, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражди трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

Наименование	CAS №	Код по Комбинираната номенклатура (КН)	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Ацетон	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Моля, вижте https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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

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)

Porcelain Primer

Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

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	Промяна	Коментари
	Заменя версията от	Добавено	
	Дата на редакцията	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	
3.2	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	
4.1	Първа помощ при контакт с кожата	Променено	
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено	
4.1	Първа помощ при контакт с очите	Променено	
5.1	Подходящи пожарогасителни средства	Променено	
6.1	Аварийни планове	Променено	
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено	
7.2	Технически мерки	Променено	
7.2	Условия за съхраняване	Променено	

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B

Porcelain Primer

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 Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

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.