

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

1.1. Идентификатор на производот

Облик на производот : Мешавина
Име на производот : Bis-Silane Part A

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

1.2.1. Релевантни идентификувани употребни

Употреба на супстанцијата/смесата : Само за Rx

1.2.2. Не се препорачува употреба со

Не се достапни дополнителни информации

1.3. Детали за добавувачот на безбедносниот лист

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

Претставник за ЕЗ

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Т 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]

Запаливи течности, Категорија 2 H225
Чувствителност на кожата, Категорија 1 H317
Целосен текст на изјавите H и EUN: види дел 16

Несакани физикохемиски, здравствени и еколошки ефекти

Лесно запаливи течност и пареа. Може да предизвика респираторна иритација. Предизвикува иритација на кожата. Може да предизвика алергиска реакција на кожата. Предизвикува сериозна иритација на очите.

2.2. Елементи на етикетата

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнален збор (CLP) :

Опасност

Содржи :

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

Изјави за опасност (CLP) :

H225 - Високо запаливи течност и пареа.
H317 - Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Изјави за претпазливост (CLP) :

P210 - Држете подалеку од топлина, топли површини, искри, отворен пламен и други извори на палење. Забрането пушење.
P233 - Чувајте го садот добро затворен.
P241 - Користете електрична/вентилациона опрема отпорна на експлозија.
P261 - Избегнувајте вдишување на изгореница/магла/пареа/спреј.
P272 - Носењето на контаминираната работна облека не треба да биде дозволено ако не сте на

Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

работното место.
P280 - Носете заштитни ракавици/заштитна облека/заштита на очите.
P302+P352 - АКО ДОЈДЕ ВО КОНТАКТ СО КОЖАТА: Измијте се со голема количина вода.
P303+P361+P353 - АКО ДОЈДЕ ВО КОНТАКТ СО КОЖАТА (или косата): Веднаш соблечете ја комплетната контаминирана облека. Исплакнете ја кожата со вода или туширање.
P321 - Специфичен третман (види дополнителна прва помош и упатство на оваа етикета).
P333+P313 - Ако дојде до надрозување или исипување на кожата: Побарајте лекарски совет/нега.
P362+P364 - Соблечете ја контаминираната облека и исперете ја пред повторна употреба.
P370+P378 - Во случај на пожар: Користете медиуми, освен вода за гаснење.
P403+P235 - Чувајте на добро проветрено место. Одржувајте ладно.
P501 - Исфрлање на содржината/контејнерот на опасен или посебен пункт за собирање отпад во согласност со локалните/регионалните/националните регулативи.

2.3. Други опасности

Не содржи PBT/vPvB супстанции $\geq 0,1\%$ проценети во согласност со Анекс XIII од REACH

Компонента	
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	Оваа супстанција/смеса не ги исполнува критериумите PBT на уредбата REACH, анекс XIII Оваа супстанција/смеса не ги исполнува критериумите vPvB на уредбата REACH, анекс XIII

Смесата не содржи супстанција 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 (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Уредбата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата при концентрација еднаква на или поголема од 0,1%.

ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките

3.1. Супстанции

Не е применливо

3.2. Смеси

Име	Идентификатор на производителот	%	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid	CAS бр.: 2530-85-0 ЕС бр.: 219-785-8	5 - 10	Чувств. на кожата 1Б, H317

Целосен текст на изјавите H и EUN: види дел 16

ДЕЛ 4: Мерки за прва помош

4.1. Опис на мерките за прва помош

- Општи мерки за прва помош : Побарајте го Центарот за контрола за отрови или контактирајте со лекар ако не се чувствувате добро. Побарајте лекарски совет/нега ако не се чувствувате добро.
- Мерки за прва помош по вдишување : Одведете ја жртвата на свеж воздух во удобна положба за дишење. Ако дишењето е отежнато, одведете ја жртвата на свеж воздух и оставете ја да се одмори во удобна положба за дишење. Во случај на респираторни проблеми, консултирајте се со лекар/медицинска служба. Побарајте го Центарот за контрола за отрови или контактирајте со лекар ако не се чувствувате добро.
- Мерки за прва помош по допир со кожата : Исплакнете ја кожата со вода/истуширајте се. Веднаш соблечете ја комплетната контаминирана облека. Ако дојде до надрозување или исипување на кожата: Побарајте лекарски совет/нега.
- Мерки за прва помош по допир со очите : Внимателно плакнете со вода неколку минути. Отстранете ги леките, ако ги носите и може лесно да го сторите тоа. Продолжете со плакнење. Ако надрозувањето на очите продолжи: Побарајте лекарски совет/нега.
- Мерки за прва помош по голтање : Побарајте го Центарот за контрола за отрови или контактирајте со лекар ако не се чувствувате добро.

Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и задоцнети

Симптоми/ефекти по вдишување	: Може да предизвика респираторна иритација.
Симптоми/ефекти по допир со кожата	: Иритација. Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Симптоми/ефекти по допир со очите	: Може да предизвика иритација на очите.

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 : Воден млаз. Сув прав. Пена. Јаглерод диоксид.

5.2. Посебни опасности што произлегуваат од супстанцијата или смесата

Опасност од пожар	: Лесно запаливи течност и пареа.
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

6.1.1. За вработените лица кои не интервенираат први при итни случаи

Постапки за итни случаи : Проветрете ја областа каде што дошло до излевање. Не изложувајте на отворен пламен, искри и пушење. Избегнувајте вдишување на изгореница/магла/пареа/спреј. Избегнувајте контакт со кожата и очите.

6.1.2. 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

Избегнувајте ослободување во околината.

6.3. Методи и материјали за спречување на ширењето и чистење

Методи за чистење	: Соберете ја истурената течност со впивачка супстанција. Известете ги надлежните дали производот навлезе во канализација или јавниот водовод.
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 : Држете подалеку од топлина, топли површини, искри, отворен пламен и останати извори на палење. Забрането пушење. Користете само алати коишто не предизвикуваат искри. Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење. Запаливите пареи може да се акумулираат во садот. Користете противексплозивна опрема. Носете индивидуална заштитна опрема. Избегнувајте вдишување на изгореница/магла/пареа/спреј. Избегнувајте контакт со кожата и очите.

Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878

Хигиенски мерки : Измијте ја контаминираната облека пред повторна употреба. Носењето на контаминираната работна облека не треба да биде дозволено ако не сте на работното место. 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

Технички мерки : Користете само алати коишто не предизвикуваат искри.
Услови за складирање : Чувајте на добро проветрено место. Одржувајте ладно. Чувајте го садот добро затворен.

7.3. Специфична крајна употреба(и)

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 8: Контрола на изложувањето/лична заштита

8.1. Контролни параметри

8.1.1 Национални ограничувања за изложување при работа и биолошки гранични вредности

Не се достапни дополнителни информации

8.1.2. Препорачани постапки за следење

Не се достапни дополнителни информации

8.1.3. Формирани загадувачи на воздухот

Не се достапни дополнителни информации

8.1.4. DNEL и PNEC

Не се достапни дополнителни информации

8.1.5. Пристап за проценка на ризиците на работното место

Не се достапни дополнителни информации

8.2. Контрола на изложувањето

8.2.1. Соодветни инженерски контроли

Соодветни инженерски контроли:

Обезбедете добра вентилација на работната површина.

8.2.2. Опрема за лична заштита

Симбол(и) за лична заштитна опрема:



8.2.2.1. Заштита на очите и лицето

Заштита на очите:

Безбедносни очила

8.2.2.2. Заштита на кожата

Заштита на кожата и телото:

Носете соодветна заштитна облека

Заштита на рацете:

Заштитни ракавици

8.2.2.3. Респираторна заштита

Респираторна заштита:

Во случај на недоволна вентилација, носете соодветна респираторна опрема

8.2.2.4. Термички опасности

Не се достапни дополнителни информации

Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

8.2.3. 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	: Безбоен.
Изглед	: Чиста течност.
Мирис	: Алкохолен мирис.
Праг на мирис	: Не е достапно
Точка на топење	: Не е применливо
Точка на замрзнување	: Не е достапно
Точка на вриење	: Не е достапно
Запаливост	: Не е применливо
Граница на експлозивност	: Не е достапно
Долна граница на експлозивност	: Не е достапно
Горна граница на експлозивност	: Не е достапно
Точка на палење	: Не е достапно
Температура на samozапалување	: Не е достапно
Температура на распаѓање	: Не е достапно
pH	: Не е достапно
Вискозност, кинематична	: Не е достапно
Растворливост	: Не е достапно
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	: Не е достапно
Релативна густина на пареата на 20°C	: Не е достапно
Карактеристики на честичка	: Не е применливо

9.2. Други информации

9.2.1. Информации во врска со класите на физичка опасност

Не се достапни дополнителни информации

9.2.2. Други безбедносни карактеристики

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Лесно запаливи течност и пареа.

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

Избегнувајте контакт со топли површини. Топлина. Нема пламен, нема искри. Отстранете ги сите извори на палење.

10.5. Некомпатибилни материјали

Не се достапни дополнителни информации

Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878

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) : Не е класифицирано
Акутна токсичност (дермално) : Не е класифицирано
Акутна токсичност (вдишување) : Не е класифицирано

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

LD50 орално стаорец	5600 mg/kg
LD50 дермално стаорец	> 2000 mg/kg телесна тежина Животно: стаорец, Упатство: Насоки 402 на ОЕЦД (Акутна дермална токсичност)
LD50 дермално зајак	15800 mg/kg
LC50 Вдишување - Стаорец	> 2,28 mg/l воздух Животно: стаорец, Упатство: Упатство 403 на ОЕЦД (Акутна инхалациона токсичност)

Нагрзување/иритација на кожата : Не е класифицирано

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

pH : Нема податоци достапни во литературата

Сериозно оштетување/иритација на очите : Не е класифицирано

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

pH : Нема податоци достапни во литературата

Респираторна чувствителност или чувствителност на кожата : Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Мутагеност на герминалните клетки : Не е класифицирано
Канцерогеност : Не е класифицирано
Репродуктивна токсичност : Не е класифицирано
STOT-еднократно изложување : Не е класифицирано
STOT-повторено изложување : Не е класифицирано
Опасност од аспирација : Не е класифицирано

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

Вискозност, кинематична : 3.2 mm²/s Temp.: '20°C' Параметар: 'кинематски вискозитет (во mm²/s)'

11.2. Информации за други опасности

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 12: Еколошки информации

12.1. Токсичност

Екологија - општо : Овој производ не се смета за токсичен за водените организми и не предизвикува долгорочни негативни ефекти во животната средина.

Акутна токсичност за водната животна средина : Не е класифицирано

Хронична токсичност за водната животна средина : Не е класифицирано

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

LC50 - Риби [1]	257,526 mg/l Извор: ECOSAR
EC50 - Ракови [1]	> 100 mg/l Тест организми (видови): Daphnia magna

Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
EC50 72x - Алги [1]	> 100 mg/l Тест организми (вид): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (претходно име: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 96x - Алги [1]	< 1 mg/l Извор: ECOSAR
ErC50 алги	> 100 mg/l (ЕУ метод С.3, 72 часа, <i>Scenedesmus subspicatus</i> , Статички систем, Слатка вода, Експериментална вредност, Номинална концентрација)

12.2. Постојаност и разградливост

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Постојаност и разградливост	Лесно биоразградлив во вода.

12.3. Потенцијал на биоакмулација

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
BCF - Риби [1]	≤ 34 l/kg (OECD 305: Биоконцентрација: Проточен тест на риба, 6 недела(и), <i>Cyprinus carpio</i> , Проточен систем, Експериментална вредност)
Log Pow	2,1 (Експериментална вредност, ОЕЦД 107: Коэффициент на поделба (n-октанол/вода): Метод на шејк колба, 21 °C)
Потенцијал на биоакмулација	Низок потенцијал за биоакмулација (BCF < 500).

12.4. Подвижност во почвата

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Нормализиран коефициент на адсорпција на органски јаглерод (Log Koc)	3,217 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Пресметана вредност)
Екологија - почва	Низок потенцијал за мобилност во почвата.

12.5. Резултати од проценката PBT и vPvB

Не се достапни дополнителни информации

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.
Дополнителни информации	: Запаливите пареи може да се акумулираат во садот.

ДЕЛ 14: Информации за транспортот

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

14.1. UN број или ID број

UN бр. (ADR)	: UN 1170
UN бр. (IMDG)	: UN 1170
UN бр. (IATA)	: UN 1170

Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

UN бр. (ADN) : UN 1170
UN бр. (RID) : UN 1170

14.2. Официјален назив за транспорт според UN

Официјален назив за транспорт (ADR) : ЕТАНОЛ РЕШЕНИЕ (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Официјален назив за транспорт (IMDG) : ЕТАНОЛ РЕШЕНИЕ (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Официјален назив за транспорт (IATA) : Етанолски раствор
Официјален назив за транспорт (ADN) : ЕТАНОЛ РЕШЕНИЕ (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Официјален назив за транспорт (RID) : ЕТАНОЛ РЕШЕНИЕ (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Опис на транспортниот документ (ADR) : UN 1170 ЕТАНОЛ РЕШЕНИЕ (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II, (D/E)
Опис на транспортниот документ (IMDG) : UN 1170 ЕТАНОЛ РЕШЕНИЕ (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II
Опис на транспортниот документ (IATA) : UN 1170 Етанолски раствор, 3, II
Опис на транспортниот документ (ADN) : UN 1170 ЕТАНОЛ РЕШЕНИЕ (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II
Опис на транспортниот документ (RID) : UN 1170 ЕТАНОЛ РЕШЕНИЕ (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II

14.3. Класа(и) на опасност при транспортот

ADR

Класа(и) на опасност при транспортот (ADR) : 3
Ознаки за опасност (ADR) : 3
:



IMDG

Класа(и) на опасност при транспортот (IMDG) : 3
Ознаки за опасност (IMDG) : 3
:



IATA

Класа(и) на опасност при транспортот (IATA) : 3
Ознаки за опасност (IATA) : 3
:



ADN

Класа(и) на опасност при транспортот (ADN) : 3
Ознаки за опасност (ADN) : 3
:



RID

Класа(и) на опасност при транспортот (RID) : 3
Ознаки за опасност (RID) : 3
:



Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

14.4. Група на пакувањето

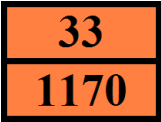
Група на пакувањето (ADR)	: II
Група на пакувањето (IMDG)	: II
Група на пакувањето (IATA)	: II
Група на пакувањето (ADN)	: II
Група на пакувањето (RID)	: II

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)	: F1
Специјални одредби (ADR)	: 144, 601
Ограничени количини (ADR)	: 11
Изземени количини (ADR)	: E2
Упатства за пакување (ADR)	: P001, IBC02, R001
Одредби за мешано пакување (ADR)	: MP19
Упатства за преносливи резервоари и контејнери на големо (ADR)	: T4
Посебни одредби за преносливи резервоари и контејнери на големо (ADR)	: TP1
Шифра за резервоари (ADR)	: LGBF
Возило за превоз на резервоари	: FL
Категорија на транспорт (ADR)	: 2
Посебни одредби за превоз - Операција (ADR)	: S2, S20
Идентификационен број на опасноста (Кемлеров бр.)	: 33
Портокалови таблички	: 

Шифра за ограничување на тунели (ADR)	: D/E
---------------------------------------	-------

Морски транспорт

Посебни одредби (IMDG)	: 144
Ограничени количини (IMDG)	: 1 L
Изземени количини (IMDG)	: E2
Упатства за пакување (IMDG)	: P001
Упатства за пакување на IBC (IMDG)	: IBC02
Упатства за резервоари (IMDG)	: T4
Посебни одредби за резервоари (IMDG)	: TP1
EmS бр. (Пожар)	: F-E
EmS бр. (Истекување)	: S-D
Категорија на складирање (IMDG)	: A
Својства и набљудувања (IMDG)	: Безбојни, извонредни течности. Чист етанол: флешпоинт 13°C с.с. Експлозивни граници: 3,3% до 19% Несоодветни со вода.

Воздушен транспорт

Изземени количини на PCA (IATA)	: E2
Ограничени количини на PCA (IATA)	: Y341
Максимална нето количина на ограничена количина на PCA (IATA)	: 1L
Упатства за пакување на PCA (IATA)	: 353
Максимална нето количина на PCA (IATA)	: 5L
Упатства за пакување на CAO (IATA)	: 364
Максимална нето количина на CAO (IATA)	: 60L
Посебни одредби (IATA)	: A3, A58, A180
ERG шифра (IATA)	: 3L

Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

Внатрешен воден транспорт

Шифра за класификација (ADN)	: F1
Посебни одредби (ADN)	: 144, 601
Ограничени количини (ADN)	: 1 L
Изземени количини (ADN)	: E2
Дозволен превоз (ADN)	: T
Потребна опрема (ADN)	: PP, EX, A
Вентилација (ADN)	: VE01
Број на сини конуси/светла (ADN)	: 1

Железнички транспорт

Шифра за класификација (RID)	: F1
Посебни одредби (RID)	: 144, 601
Ограничени количини (RID)	: 1L
Изземени количини (RID)	: E2
Упатства за пакување (RID)	: P001, IBC02, R001
Одредби за мешано пакување (RID)	: MP19
Упатства за преносливи резервоари и контејнери на големо (RID)	: T4
Посебни одредби за преносливи резервоари и контејнери на големо (RID)	: TP1
Шифри за резервоари за резервоарите регулирани со RID (RID)	: LGBF
Категорија на транспорт (RID)	: 2
Colis express (експресни пратки) (RID)	: CE7
Идентификационен број на опасноста (RID)	: 33

14.7. Поморски транспорт на големо според инструментите на ИМО

Не е применливо

ДЕЛ 15: Регулаторни информации

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

15.1.1. 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)

Уредба за озон (1005/2009)

Не содржи супстанции наведени во листата за уништување на озонската обвивка (Регулатива бр. 1005/2009 на ЕУ за супстанции кои ја уништуваат озонската обвивка)

Уредба за прекурсори на експлозивни (2019/1148)

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

Уредба за прекурсори на дроги (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)

Bis-Silane Part A

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

15.1.2. Национални уредби

Не се достапни дополнителни информации

15.2. Проценка на хемиската безбедност

Не е извршена проценка на хемиската безбедност

ДЕЛ 16: Други информации

Индикација за промени			
Избор	Променет предмет	Промена	Коментари
	Датум на ревизијата	Изменето	
	Ја заменува верзијата од	Додадено	
2.1	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]	Изменето	
2.2	Изјави за опасност (CLP)	Изменето	
2.2	Изјави за претпазливост (CLP)	Изменето	
3.2	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]	Изменето	
4.1	Мерки за прва помош по вдишување	Изменето	
4.1	Мерки за прва помош по допир со кожата	Изменето	
4.1	Мерки за прва помош по допир со очите	Изменето	
4.2	Симптоми/ефекти по допир со очите	Изменето	
7.1	Мерки на претпазливост за безбедно ракување	Изменето	
7.2	Услови за складирање	Изменето	
7.2	Технички мерки	Изменето	

Целосен текст на изјавите H и EUH:

H225	Високо запаливи течност и пареа.
H317	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Чувств. на кожата 1B	Чувствителност на кожата, Категорија 1B

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.