FS-ONE MAX; CFS-FIL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830
Дата на издаване: 22.9.2021 г. Дата на редакцията: 22.9.2021 г. Заменя версията от: 21.1.2020 г. Версия: 3.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	Смес
Търговско наименование	FS-ONE MAX; CFS-FIL
Код на продукта	BU Fire Protection

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба	Само за професионална употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик
Хилти (България) ЕООД
ж.к. Младост 4
Бизнес Парк София, сграда 11А
1766 София - България
T +359 2 976 00 11 - F +359 2 974 01 23
BG-Hilti-Bulgaria@hilti.com

Отдел изготвящ техническия лист
Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan - Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +359 2 976 00 11

РАЗДЕЛ 2 Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]Смеси/Вещества: SDS EU > 2015: В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Не се класифицира

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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

EUH фрази	EUH208 - Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Може да предизвика алергична реакция. EUH210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Компонент	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	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
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	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
Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (55965-84-9)	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, 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 в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3 Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	CAS № 2634-33-5 ЕО № 220-120-9 ЕО индекс № 613-088-00-6	<0,05	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS № 26530-20-1 ЕО № 247-761-7 ЕО индекс № 613-112-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он	CAS № 55965-84-9 ЕО индекс № 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	CAS № 2634-33-5 ЕО № 220-120-9 ЕО индекс № 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS № 26530-20-1 ЕО № 247-761-7 ЕО индекс № 613-112-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он	CAS № 55965-84-9 ЕО индекс № 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

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

РАЗДЕЛ 4 Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
Първа помощ при вдишване	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине.
Първа помощ при контакт с кожата	Измийте кожата с много вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.
Първа помощ при контакт с очите	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Веднага да се измие с обилно количество вода. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.
Първа помощ при поглъщане	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

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

Симптоми/ефекти	Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5 Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства	Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки	Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

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 отстрани ненужния персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
Аварийни планове	Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	Съберете продукта по механичен начин. Ако е върху земята, да се помете или изгребе и насипе в подходящи контейнери. Да се сведе до минимум образуването на прах. Да се съхранява на разстояние от други материали.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13. Вижте Раздел 8. Контрол на излагането/лична защита.

РАЗДЕЛ 7 Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	Носете лични предпазни средства. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.
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 държи на хладно. Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.
Несъвместими продукти	Силни основи. Силни киселини.
Несъвместими материали	Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.
Температура на съхранение	5 – 25 °C

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Допълнителна информация	Консистенцията на продукта е пастообразна. Граничните стойности за излагане на респираторни прахове не са от значение за този продукт.

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват 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

Няма налична допълнителна информация

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства

Защитни дрехи. Предпазни очила. Ръкавици. Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Символ(и) за лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите

Химически очила или защитни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете

Защитни ръкавици. EN 374. Използвайте предпазни ръкавици.

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища

Да се носи подходяща маска

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Друга информация

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9 Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Твърдо
Цвят	червен.
Външен вид	Пастообразен.
Молекулна маса	Неопределен
Мирис	характерен.
Граница на мириса	Неопределен
Точка на топене	Неприложимо
Точка на замръзване	Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	Не е налично
Запалимост	Неприложимо,Незапалим

Граници на експлозивност	Неприложимо
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	Неприложимо
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	Неприложимо
Пламна температура	Неприложимо
Температура на самозапалване	Неприложимо
Температура на разпадане	Не е налично
pH	≈ 7,85
pH разтвор	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	Неприложимо
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	≈ 1,35 g/cm³
Относителна плътност	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	Неприложимо
Размер на частиците	Не е налично
Разпределение на частиците по размер	Не е налично
Форма на частиците	Не е налично
Съотношение на частиците	Не е налично
Състояние по отношение на агрегацията на частиците	Не е налично
Състояние по отношение на агломерацията на частиците	Не е налично
Специфична повърхност на частиците	Не е налично
Генериране на прах от частици	Не е налично

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

Съдържание на ЛОС	9 g/l

РАЗДЕЛ 10 Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия. Не е установено.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба. Не е установено.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
LD50 орално плъх	490 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 орално	670 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (орална)	490 mg/kg телесно тегло

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LD50 орално плъх	550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 орално	355 mg/kg
LD50 дермално заек	690 mg/kg телесно тегло (Rabbit, Literature study, Dermal)
LD50 дермално	311 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 2 mg/m³ (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	0,586 mg/l/4h
ATE CLP (орална)	125 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (дермална)	311 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (газове)	700 ppmv/4h
ATE CLP (изпарения)	3 mg/l/4h
ATE CLP (прах, мъгла)	0,27 mg/l/4h

Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (55965-84-9)	
LD50 орално плъх	66 mg/kg телесно тегло (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално плъх	> 141 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (орална)	66 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (дермална)	50 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (газове)	100 ppmv/4h
ATE CLP (изпарения)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (прах, мъгла)	0,05 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	Не се класифицира pH ≈ 7,85
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не се класифицира pH ≈ 7,85
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Мутагенност на зародишните клетки	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Канцерогенност	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Токсичност за репродукцията	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Опасност при вдишване	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
LC50 - Риби [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Ракообразни [1]	0,99 mg/l
ErC50 водорасли	150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LC50 - Риби [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
LC50 - Риби [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Ракообразни [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Ракообразни [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
NOEC хронична риби	0,012 mg/l

Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (55965-84-9)	
EC50 - Ракообразни [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)

12.2. Устойчивост и разградимост

FS-ONE MAX; CFS-FIL	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Устойчивост и разградимост	Not readily biodegradable in water.

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
Устойчивост и разградимост	Inherently biodegradable.

Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (55965-84-9)	
Устойчивост и разградимост	Not readily biodegradable in water.

12.3. Биоакумулираща способност

FS-ONE MAX; CFS-FIL	
Биоакумулираща способност	Не е установено.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Биоакумулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Биоакумулираща способност	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (55965-84-9)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)
Биоакумулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Преносимост в почвата

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Повърхностно напрежение	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Екология - почва	Highly mobile in soil.

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
Екология - почва	No (test)data on mobility of the substance available.

Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (55965-84-9)	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Екология - почва	Highly mobile in soil.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	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
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	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
Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (55965-84-9)	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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13 Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Екология - отпадни материали	Да се избягва изпускане в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	08 04 10 - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.5. Опасности за околната среда			
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация			

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по море

Няма налични данни

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Железопътен транспорт

Няма налични данни

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

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15 Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Съдържание на ЛОС 9 g/l

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16 Друга информация

Индикация за промени:

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2.2		Променено	

Източници на данни: РЕГЛАМЕНТ (ЕО) No 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) No 1907/2006.

Друга информация: Няма.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), Категория 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсибилизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсибилизация, Категория 1A
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	Токсичен 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.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH208	Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Може да предизвика алергична реакция.
EUH210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

SDS_EU_Hilti

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.