

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878
 Дата на издаване: 1.10.2024 г. Дата на редакцията: 10.9.2024 г. Заменя версията от: 28.4.2022 г.

Версия: 11.3

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	Смес
Търговско наименование	CFS-IS / CP 611A
UFI	JMHX-0X17-F22F-D68P
Код на продукта	BU Fire Protection
Вид на продукта	Уплътнители



Продуктова група	Търговски продукт
------------------	-------------------

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

Основна категория на употреба	Професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба	Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа	Експандираща пожарозащитна маса

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	Отдел изготвящ техническия лист
Хилти (България) ЕООД	Hilti AG
ж.к. Младост 4	Feldkircherstraße 100
Бизнес Парк София, сграда 11А	FL 9494 Schaan
BG 1766 София	Liechtenstein
България	T +423 234 2111
T +359 2 976 00 11, F +359 2 974 01 23	product.compliance-fire.protection@hilti.com
BG-Hilti-Bulgaria@hilti.com	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 +359 2 976 00 11
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Кожна сенсibilизация, Категория 1 H317
 Токсичност за репродукцията, Категория 2 H361
 Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 H412
 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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS07 GHS08

Сигнална дума (CLP)

Съдържа

Внимание

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate; Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он; polypropylene glycol alkyl phenyl ether

Предупреждения за опасност (CLP)

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

H361 - Предполага се, че уврежда плода..

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP)

P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила, предпазно облекло.

P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

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

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

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
pyrithione zinc (13463-41-7)	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
Калциев карбонат (1317-65-3)	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

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Компонент	
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	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
Смес от 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-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
polypropylene glycol alkyl phenyl ether (9064-13-5)	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

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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

Компонент	
Калциев карбонат (1317-65-3)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията
polypropylene glycol alkyl phenyl ether (9064-13-5)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (2634-33-5)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията
pyrithione zinc (13463-41-7)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Компонент	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията
Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (55965-84-9)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Калциев карбонат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 1317-65-3 EO №: 215-279-6 REACH №: Exempted in accordance Annex V.7	10 – 25	Не се класифицира
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate	CAS №: 138265-88-0 EO №: 235-804-2	5 – 10	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
polypropylene glycol alkyl phenyl ether	CAS №: 9064-13-5 EO №: 618-605-9	2,5 – 5	Skin Sens. 1B, H317
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	CAS №: 2634-33-5 EO №: 220-120-9 EO индекс №: 613-088-00-6 REACH №: 01-2120761540-60	0.01 - <0.036	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=490 mg/kg телесно тегло) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
pyrithione zinc	CAS №: 13463-41-7 EO №: 236-671-3 EO индекс №: 613-333-00-7 REACH №: 01-2119511196-46	0,001 – 0,01	Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=177 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 (ATE=1 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла), H330 (ATE=1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS №: 26530-20-1 EO №: 247-761-7 EO индекс №: 613-112-00-5	0,001 – 0,01	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (дермална), H311 (ATE=311 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=125 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUN071
Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он	CAS №: 55965-84-9 EO индекс №: 613-167-00-5	0,0001 – 0,001	Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=66 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 2 (дермална), H310 (ATE=50 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUN071

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	CAS №: 2634-33-5 EO №: 220-120-9 EO индекс №: 613-088-00-6 REACH №: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS №: 26530-20-1 EO №: 247-761-7 EO индекс №: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он	CAS №: 55965-84-9 EO индекс №: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

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

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при вдишване

Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине.

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Първа помощ при контакт с кожата	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. Измийте обилно с вода/.... При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Специализирано лечение (вж допълнителната инструкция за първа помощ на този етикет). Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Първа помощ при контакт с очите	Веднага да се измие с обилно количество вода. Потърсете медицинска помощ, ако болката, мигането или зачервяването продължат.
Първа помощ при поглъщане	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 след вдишване	Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	Може да причини алергична кожна реакция.

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	Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пяскъ.
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

Инструкции за гасене на пожари	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	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	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 изпускане в околната среда. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. 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	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. Познаване на други раздели

Вижте Раздел 8. Контрол на излагането/лична защита.

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	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. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
Хигиенни мерки	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.
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

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

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

Калциев карбонат (1317-65-3)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Калциев карбонат
ПДК 8 h	10 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен 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.

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Химически очила или защитни очила

Защита на очите			
вид	Област на приложение	Характеристики	Стандарт
Предпазни очила			EN 166, EN 170

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици. ISO 374-1. Използвайте предпазни ръкавици.

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	1 (> 10 минути)	>0.4		EN ISO 374

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 на околната среда

Друга информация:

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Твърдо вещество
Цвят	тъмносив.
Външен вид	Пастообразен.
Молекулна маса	Не е определено
Мирис	характерен.
Границата на мириса	Не е определено
Точка на топене	Не е приложимо
Точка на замръзване	Не е налично
Точка на кипене	Не е налично
Запалимост	Незапалим
Долна граница на експлозивност	Не е приложимо

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Горна граница на експлозивност	Не е приложимо
Пламна температура	Не е приложимо
Температура на samozапалване	Не е приложимо
Температура на разлагане	Не е налично
pH	8,5
pH разтвор	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо
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	1,4 g/cm ³
Относителна плътност	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	Не е приложимо
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
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

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

Не е установено.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не е установено.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

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))
LD50 дермално	2500 mg/kg
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/m ³ (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	0,586 mg/l/4h
pyrithione zinc (13463-41-7)	
LD50 орално плъх	177 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 269 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (Rat; Experimental value)
LC50 Вдишване - Плъх	1 mg/l/4h (Rat; Literature study)
Калциев карбонат (1317-65-3)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value of similar product, Dermal, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх	> 4,95 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
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))
LC50 Вдишване - Плъх	0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (dust), 14 day(s))
polypropylene glycol alkyl phenyl ether (9064-13-5)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Не се класифицира

pH: 8,5

Допълнителна информация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не се класифицира
Допълнителна информация	pH: 8,5
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Мутагенност на зародишните клетки	Може да причини алергична кожна реакция.
Допълнителна информация	Не се класифицира
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Допълнителна информация	Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Предполага се, че уврежда плода..
Допълнителна информация	Не се класифицира
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

pyrithione zinc (13463-41-7)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

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

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 - вода	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

1,2-бензотиазол-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

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

pyrithione zinc (13463-41-7)	
LC50 - Риби [1]	2,6 µg/l (96 h; Pimephales promelas; GLP)
LC50 - Риби [2]	0,4 mg/l (96 h; Cyprinodon variegatus; GLP)
EC50 - Ракообразни [1]	0,05 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
EC50 - Ракообразни [2]	8,2 µg/l (96 h; Daphnia magna; GLP)
EC50 96h - Водорасли [1]	1,3 µg/l (EPA OPP 122-2, Skeletonema costatum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Гранични стойности - Водорасли [1]	0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum)
Гранични стойности - Водорасли [2]	2,4 µg/l (120 h; GLP)
Калциев карбонат (1317-65-3)	
LC50 - Риби [1]	> 10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna (Water flea))
EC50 72h - Водорасли [1]	289 mg/l Desmodesmus subspicatus (green algae)
NOEC хронична водорасли	75 mg/l
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
LC50 - Риби [1]	169 µg/l (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)
EC50 - Ракообразни [1]	155 – 413 µg/l (US EPA, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Read-across)
Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (55965-84-9)	
LC50 - Риби [1]	0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Ракообразни [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)
ErC50 водорасли	19,9 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Skeletonema costatum, Static system, Salt water, Experimental value, GLP)
polypropylene glycol alkyl phenyl ether (9064-13-5)	
LC50 - Риби [1]	> 10 – < 100 mg/l Leuciscus idus
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (OECD-Richtlinie 202, Teil 1, statisch)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

CFS-IS / CP 611A	
Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
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.
pyrithione zinc (13463-41-7)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradable in water. No (test) data on mobility of the substance available.

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable
ТПК	Not applicable
БПК (% от ТПК)	Not applicable

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

12.3. Биоакмулираща способност

CFS-IS / CP 611A	
Биоакмулираща способност	Не е установено.

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-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)
Биоакмулираща 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)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Биоакмулираща способност	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

pyrithione zinc (13463-41-7)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Други водни организми [1]	7,87 – 11 (30 days; Crassostrea sp.)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,9 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 25 °C)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	116 – 60960 (21 day(s), Semi-static system, Marine water, Read-across, Fresh weight)
Биоакмулираща способност	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

Смес от 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-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)	-0,32 – 0,7 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Преносимост в почвата

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (2634-33-5)	
Повърхностно напрежение	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (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.
pyrithione zinc (13463-41-7)	
Повърхностно напрежение	0,073 N/m (20 °C; 7220 µg/l)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	4,295 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Екология - почва	Low potential for mobility in soil.
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
Повърхностно напрежение	Data waiving
Екология - почва	Adsorbs into the soil.
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 нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Екология - почва	Highly mobile in soil.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

CFS-IS / CP 611A
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. Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.

Екологична информация

Да се избягва изпускане в околната среда.

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)

08 04 09* - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

код HP

HP14 - „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда.

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

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			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
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

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)

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

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)

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)

15.1.2. 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
16		Променено	

Съкращения и акроними:	
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака



CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Съкращения и акроними:	
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
ИГСПЕ	Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
Н.У.К.	Неуказани конкретно
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
WGK	Клас на опасност за вода
ЛОС	Летливи органични съединения
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TRGS	Технически правила за опасни вещества
TLM	Средно ниво на токсичност
STP	Пречиствателна станция

Източници на данни

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 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) № 1907/2006.

Друга информация

Няма.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 2

CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 3
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (орална)	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
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
ECH071	Корозивен за дихателните пътища.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
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.
H360D	Може да увреди плода.
H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, Категория 1B
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Corr. 1	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibilизация, Категория 1A



CFS-IS / CP 611A

Информационен лист за безопасност

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

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:	
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
Repr. 2	H361	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3	H412	Изчислителен метод

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.