

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Изделие
Наименование на продукта	: Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A
Код на продукта	: ZBDCO11WT;ZBDS10WT
Вид на продукта	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

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

Предназначено за масова употреба	
Основна категория на употреба	: Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа	: Електрически батерии и акумулатори

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба	: Do not open batteries
-------------------------	-------------------------

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Остра токсичност (орална), Категория 4 H302
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

Вреден при поглъщане.

2.2. Елементи на етикета

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

Съдържа : манганов диоксид; литий; 1,2-Dimethoxyethane

2.3. Други опасности

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)	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
Lead (7439-92-1)	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
Cadmium (7440-43-9)	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

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Компонент	
1,2-Dimethoxyethane(110-71-4)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията
Lead(7439-92-1)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията
Cadmium(7440-43-9)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
манганов диоксид	CAS №: 1313-13-9 ЕО №: 215-202-6 ЕО индекс №: 025-001-00-3	40	Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Acute Tox. 4 (орална), H302
NICKEL	CAS №: 14332-32-2	40	Не се класифицира
от нераждаема стомана	CAS №: 12597-68-1 ЕО №: 603-108-1	30	Не се класифицира
литий	CAS №: 7439-93-2 ЕО №: 231-102-5 ЕО индекс №: 003-001-00-4	10	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314
POLYPROPYLENE	CAS №: 9003-07-0	10	Не се класифицира
пропиленов карбонат	CAS №: 108-32-7 ЕО №: 203-572-1 ЕО индекс №: 607-194-00-1	6	Eye Irrit. 2, H319
1,2-Dimethoxyethane вещество, включено в REACH списъка с кандидат вещества (1,2-диметоксиетан; етилен гликол диметил етер (EGDME))	CAS №: 110-71-4 ЕО №: 203-794-9 ЕО индекс №: 603-031-00-3	4	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (инхалационна), H332
Lead вещество, включено в REACH списъка с кандидат вещества (Олово)	CAS №: 7439-92-1 ЕО №: 231-100-4 ЕО индекс №: 082-013-00-1	≥ 0,001	Repr. 1A, H360FD Lact., H362
Cadmium вещество, включено в REACH списъка с кандидат вещества (Кадмий)	CAS №: 7440-43-9 ЕО №: 231-152-8	≥ 0,001	Не се класифицира

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
живак	CAS №: 7439-97-6 ЕО №: 231-106-7 ЕО индекс №: 080-001-00-0	≥ 0,001	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
Lead	CAS №: 7439-92-1 ЕО №: 231-100-4 ЕО индекс №: 082-013-00-1	(0,03 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D

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
- : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Първа помощ при вдишване
- : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Първа помощ при контакт с кожата
- : Wash skin with plenty of water.
- Първа помощ при контакт с очите
- : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.

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

Няма налична допълнителна информация

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
- : Dry powder. Пяна.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар
- : Toxic fumes may be released.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Защита при гасене на пожар
- : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Complete protective clothing.

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
- : Ventilate spillage area.

6.1.2. За лица, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства
- : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Mechanically recover the product.
Друга информация : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Позоваване на други раздели

For further information refer to section 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Носете лични предпазни средства. Ensure good ventilation of the work station. Не допускайте контакт с вода.
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява в затворен съд. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се пази от влага. Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Температура на съхранение : < 70 °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

Няма налична допълнителна информация

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. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:
Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.2. Skin protection

Няма налична допълнителна информация

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: Не е налично
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се samozапалят.
Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
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	: Не е налично
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	: Не е налично
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо
Particle size	: 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

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Химична стабилност

Stable under normal conditions of use.

10.3. Възможност за опасни реакции

No dangerous reactions known under normal conditions of use. При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се samozапалят.

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.4. Условия, които трябва да се избягват

None under recommended storage and handling conditions (see section 7). Water, humidity. Avoid contact with hot surfaces. Топлина. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Вреден при поглъщане.
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

ATE CLP (орална)	1428,571 mg/kg телесно тегло
------------------	------------------------------

Lead (7439-92-1)

LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg Source: ECHA
------------------	---------------------------

LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg Source: ECHA
--------------------	---------------------------

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира

Lead (7439-92-1)

IARC група	2A - Probably carcinogenic to humans
------------	--------------------------------------

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

живак (7439-97-6)

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

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо
-------------------------	----------------

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Не се разгражда бързо

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Lead (7439-92-1)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,98 Source: SRC

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)	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
Lead (7439-92-1)	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
Cadmium (7440-43-9)	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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	ЛИТИЕВО- МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ	ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ
Описание на транспортните документи				
UN 3091 ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9A	UN 3091 ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ, 9A	UN 3091 ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ, 9A

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	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	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: M4
Специални разпоредби (ADR)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Ограничени количества (ADR)	: 0
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Транспортна категория (ADR)	: 2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: E
Код EAC	: 4Y

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Ограничени количества (IMDG)	: 0
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-I
Категория на товарене (IMDG)	: A
Складиране и обработка (IMDG)	: SW19
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Electrical batteries containing lithium encased in a rigid metallic body. Lithium batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants.

Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA)	: E0
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 969
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 969
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 35kg
Специални разпоредби (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
ERG код (IATA)	: 12FZ

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: M4
---------------------------	------

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Специални разпоредби (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Ограничени количества (ADN)	: 0
Изключени количества (ADN)	: E0
Задължително оборудване (ADN)	: PP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: M4
Специални разпоредби (RID)	: 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Ограничени количества (RID)	: 0
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Транспортна категория (RID)	: 2
Експресни пратки (RID)	: CE2
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 90

14.7. Морски транспорт на товари в опасно 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)

Неприложимо.

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Неприложимо.

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества, в концентрации над или равни на 0.1 %: 1,2-диметоксиетан; етилен гликол диметил етер (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4), Олово (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1), Кадмий (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9)

Регламент PIC (EC 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент EC 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали): кадмий (непирофорен) (7440-43-9), живак (7439-97-6)

Регламент относно УОЗ (EC 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент EC 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (EC 1005/2009)

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

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (EC 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент EC 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

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

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент EO 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Национални разпоредби

Франция

Професионални болести	
Код	Описание
RG 1	Заболявания, причинени от олово и неговите съединения
RG 2	Професионални заболявания, причинени от живак и неговите съединения
RG 39	Професионални заболявания, причинени от манганов диоксид
RG 61	Професионални заболявания, причинени от кадмий и неговите съединения
RG 61 BIS	Бронхопулмонален рак, причинен от вдишването на прах или изпарения, съдържащи кадмий
RG 66	Професионален ринит и астма

Германия

Employment restrictions

: Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на работещите майки (MuSchG).
Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на младите хора в областта на трудовата заетост (JArbSchG).

Опасност за водите клас (WGK)

: WGK 3, Силно опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).

Клас на съхранение (LGK, TRGS 510)

: LGK 11 - Горими твърди вещества.

Таблица за съвместно съхранение

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Не е разрешено съвместно съхранение за

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Съвместно съхранение с ограничения, разрешени за

: LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B.

Разрешено е съвместно съхранение за

: LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

: Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

ABM category

: Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Cadmium е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Lead, Cadmium са в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: 1,2-Dimethoxyethane, Lead, Cadmium са в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: 1,2-Dimethoxyethane, Lead, Cadmium, живак са в списъка

Дания

Датски национални нормативни актове

: Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

Швейцария

Клас на съхранение (LK)

: LK 11/13 - Твърди вещества

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

No chemical safety assessment has been carried out

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
-----	---

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Съкращения и акроними:	
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EO №	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Sewage treatment plant
ТПК	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
ЛОС	Volatile Organic Compounds
CAS №	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Zigbee CO Detector Li-ion cell CR123A

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
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
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H260	При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се samozапалят.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H360D	Може да увреди плода.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H362	Може да бъде вреден за кърмачета.
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.
Lact.	Токсичност за репродукцията, допълнителна категория, ефекти върху или чрез лактацията
Repr. 1A	Токсичност за репродукцията, Категория 1A
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, Категория 1B
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1
Water-react. 1	Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 1

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта