

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма на продукта        | : Изделие                                                                                                           |
| Наименование на продукта | : Action Cam Li-ion battery                                                                                         |
| Код на продукта          | : ACAM07BK                                                                                                          |
| 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 |                                      |
| 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](http://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]

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]

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| Съдържа | : Cobalt lithium dioxide; Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium |
|---------|------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Други опасности

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

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Не е приложимо

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

### 3.2. Смес

| Наименование                     | Идентификатор на продукта                                        | %       | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Cobalt lithium dioxide           | CAS №: 12190-79-3<br>ЕО №: 235-362-0                             | 30 – 50 | Repr. 1A, H360                                                       |
| Graphite                         | CAS №: 7782-42-5                                                 | 15 – 25 | Не се класифицира                                                    |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | CAS №: 21324-40-3                                                | 10 – 20 | Acute Tox. 3 (орална), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>STOT RE 1, H372 |
| мед                              | CAS №: 7440-50-8                                                 | 8 – 10  | Aquatic Chronic 2, H411                                              |
| алуминий                         | CAS №: 7429-90-5<br>ЕО №: 231-072-3<br>ЕО индекс №: 013-002-00-1 | 2 – 6   | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228                           |

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Идентификатор на продукта | %     | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| <p>1. Забранява се употребата им като вещества и в смеси, поотделно или в комбинация от фталатите, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифици-рания материал, в детски играчки и продукти за грижа за детето.</p> <p>2. Забранява се пускането им на пазара в детски играчки и продукти за грижа за детето, поотделно или в комбинация от първите три фталата, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал.</p> <p>Освен това DIBP не се пуска на пазара след 7 юли 2020 г. в детски играчки и продукти за грижа за детето, поотделно или в комбинация с първите три фталата, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал.</p> <p>3. Не се пускат на пазара след 7 юли 2020 г. в изделия, поотделно или в комбинация от фталатите, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал в изделието.</p> <p>4. Параграф 3 не се прилага за:</p> <p>а) изделия, предназначени изключително за промишлени и селскостопански цели или за употреба само на открито, при условие че пластифициран материал не влиза в контакт с човешки лигавици или в продължителен контакт с човешката кожа;</p> <p>б) въздухоплавателни средства, пуснати на пазара преди 7 януари 2024 г., или изделия, когато са пуснати на пазара за употреба изключително с цел поддръжка или ремонт на тези въздухоплавателни средства, когато тези изделия са от съществено значение за безопасността и за летателната годност на въздухоплавателното средство;</p> <p>в) моторни превозни средства, попадащи в обхвата на Директива 2007/46/ЕО, пуснати на пазара преди 7 януари 2024 г., или изделия, когато са пуснати на пазара за употреба изключително с цел поддръжка или ремонт на тези превозни средства, когато превозните средства не могат да функционират по предназначение без тези изделия;</p> <p>г) изделия, пуснати на пазара преди 7 юли 2020 г.;</p> <p>д) измервателни уреди за лабораторна употреба, или части за тях;</p> <p>е) материали и предмети, предназначени да влизат в контакт с храни, в обхвата на Регламент (ЕО) No 1935/2004 или Регламент (ЕС) No 10/2011 на Комисията;</p> <p>ж) медицински изделия, попадащи в обхвата на директиви 90/385/ЕИО, 93/42/ЕИО или 98/79/ЕО, или части за тях;</p> <p>з) електрическо и електронно оборудване в рамките на обхвата на Директива 2011/65/ЕС;</p> <p>и) първичната опаковка на лекарствените продукти,</p> | CAS №: 24937-79-9         | 1 – 5 | Не се класифицира                                              |

# Action Cam Li-ion battery

## 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] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) No 726/2004, Директива 2001/82/ЕО или Директива 2001/83/ЕО;<br>й) детски играчки и продукти за грижа за детето, обхванати от параграф 1 или 2.<br><br>5. За целите на параграфи 1, 2 и 3 и на параграф 4, буква а)<br>а) „пластифициран материал“ означава всеки от следните хомогенни материали:<br>— поливинилхлорид (PVC), поливинилиденхлорид (PVDC), поли(ви-нилов ацетат) (PVA), полиуретани,<br>— всякакви други полимери (включително, inter alia, пенопластмаса и пореста гума), с изключение на силиконов каучук и покрития от естествен латекс,<br>— повърхностни покрития, противоплъзгащи покрития, облицовки, приложения, гравюри,<br>— лепила, уплътняващи материали, бои и мастила;<br>б) „продължителен контакт с човешката кожа“ означава непрекъснат кон-такт с продължителност над 10 минути, или интермитентен контакт за общ период от 30 минути дневно.<br>в) „продукт за грижа за детето“ означава всеки продукт, предназначен да улесни спането, развлечението, хигиената, храненето на деца или смучането от страна на деца.<br><br>6. За целите на параграф 4, буква б)<br>„въздухоплавателно средство“ означава едно от следните:<br>а) гражданско въздухоплавателно средство, произведено в съответствие с типов сертификат, издаден съгласно Регламент (ЕО) No 216/2008, или с одобрение на проекта, издадено съгласно националните нормативни актове на договарящите се държави на Международната организация за гражданско въздухоплаване (ИКАО), или за което е издаден серти-фикат за летателна годност от държава — договаряща страна от ИКАО по силата на приложение 8 към Конвенцията за международно гражданско въздухоплаване, подписана на 7 декември 1944 г. в Чикаго;<br>б) военно въздухоплавателно средство. |                           |           |                                                                |
| Rubber, butadiene-styrene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAS №: 61789-96-6         | 0.2 – 0.5 | Не се класифицира                                              |
| Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAS №: 9004-32-4          | 0.1 – 0.3 | Не се класифицира                                              |

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 при вдишване         | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| 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.                                 |
| Първа помощ при поглъщане        | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.                          |

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

Няма налична допълнителна информация

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

### 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

Опасност от пожар : Запалимо твърдо вещество.  
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. No open flames, no sparks, and no smoking.

#### 6.1.2. За лицата, 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".

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : 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 : Ensure good ventilation of the work station. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.  
Температура на съхранение : < 70 °C

#### Германия

Клас на съхранение (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Горими твърди вещества

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

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

### Швейцария

Клас на съхранение (LK)

: LK 11/13 - Твърди вещества

### 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

|                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| мед (7440-50-8)                                                        |                                                                        |
| ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL) |                                                                        |
| Местно наименование                                                    | Copper                                                                 |
| Забележка                                                              | (Year of adoption 2014)                                                |
| Позоваване на нормативната уредба                                      | SCOEL Recommendations                                                  |
| Холандия - Граници на професионална експозиция                         |                                                                        |
| Местно наименование                                                    | Koper                                                                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                       | 0.1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| Позоваване на нормативната уредба                                      | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                     |

#### 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

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

### 8.2.2.2. Skin protection

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

### 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                                                  | : Няма налични данни                                                   |
| Мирис                                                 | : Няма налични данни                                                   |
| Границата на мириса                                   | : Няма налични данни                                                   |
| pH                                                    | : Няма налични данни                                                   |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)     | : Няма налични данни                                                   |
| Точка на топене                                       | : Няма налични данни                                                   |
| Точка на замръзване                                   | : Не е приложимо                                                       |
| Точка на кипене                                       | : Няма налични данни                                                   |
| Пламна температура                                    | : Не е приложимо                                                       |
| Температура на самозапалване                          | : Не е приложимо                                                       |
| Температура на разлагане                              | : Няма налични данни                                                   |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)                     | : Запалимо твърдо вещество, При контакт с вода отделя запалими газове. |
| Налягане на парите                                    | : Няма налични данни                                                   |
| Относителна плътност на парите при 20°C               | : Няма налични данни                                                   |
| Относителна плътност                                  | : Няма налични данни                                                   |
| Разтворимост                                          | : Няма налични данни                                                   |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | : Няма налични данни                                                   |
| Вискозитет, кинематичен                               | : Не е приложимо                                                       |
| Вискозитет, динамичен                                 | : Няма налични данни                                                   |
| Експлозивни свойства                                  | : Няма налични данни                                                   |
| Оксидиращи свойства                                   | : Няма налични данни                                                   |
| Граници на експлозивност                              | : Не е приложимо                                                       |

### 9.2. Друга информация

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. Запалимо твърдо вещество.

### 10.2. Химична стабилност

Stable under normal conditions.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

No dangerous reactions known under normal conditions of use. При контакт с вода отделя запалими газове.

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Avoid contact with hot surfaces. Топлина. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Water, humidity.

### 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 токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

#### Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

|                    |                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 орално плъх   | > 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                          |

#### Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt (9004-32-4)

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| LD50 орално плъх   | 27000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex  |
| LD50 дермално заек | > 2000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

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  
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

#### Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)

|                                                                             |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

#### Action Cam Li-ion battery

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

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

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

#### Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt (9004-32-4)

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1] | > 20000 mg/l Source: The ECOTOXicology database |
|-----------------|-------------------------------------------------|

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

|                                                                |                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt (9004-32-4)</b> |                                               |
| EC50 - Ракообразни [1]                                         | 87.26 mg/l Source: The ECOTOXicology database |
| <b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>                        |                                               |
| <b>Action Cam Li-ion battery</b>                               |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                     | Не се разгражда бързо                         |
| <b>Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)</b>                     |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                     | Не се разгражда бързо                         |
| <b>Graphite (7782-42-5)</b>                                    |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                     | Не се разгражда бързо                         |
| <b>мед (7440-50-8)</b>                                         |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                     | Не се разгражда бързо                         |
| <b>алуминий (7429-90-5)</b>                                    |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                     | Не се разгражда бързо                         |

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

1. Забранява се употребата им като вещества и в смеси, поотделно или в комбинация от фталатите, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифици-рания материал, в детски играчки и продукти за грижа за детето.
2. Забранява се пускането им на пазара в детски играчки и продукти за грижа за детето, поотделно или в комбинация от първите три фталата, из-броени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал.  
Освен това DIBP не се пуска на пазара след 7 юли 2020 г. в детски играчки и продукти за грижа за детето, поотделно или в комбинация с първите три фталата, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал.
3. Не се пускат на пазара след 7 юли 2020 г. в изделия, поотделно или в комбинация от фталатите, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал в изделието.
4. Параграф 3 не се прилага за:

а) изделия, предназначени изключително за промишлени и селскостопански цели или за употреба само на открито, при условие че пластифициран материал не влиза в контакт с човешки лигавици или в продължителен контакт с човешката кожа;

б) въздухоплавателни средства, пуснати на пазара преди 7 януари 2024 г., или изделия, когато са пуснати на пазара за употреба изключително с цел поддръжка или ремонт на тези въздухоплавателни средства, когато тези изделия са от съществено значение за безопасността и за летателната годност на въздухоплавателното средство;

в) моторни превозни средства, попадащи в обхвата на Директива 2007/46/ЕО, пуснати на пазара преди 7 януари 2024 г., или изделия, когато са пуснати на пазара за употреба изключително с цел поддръжка или ремонт на тези превозни средства, когато превозните средства не могат да функционират по предназначение без тези изделия;

г) изделия, пуснати на пазара преди 7 юли 2020 г.;

д) измервателни уреди за лабораторна употреба, или части за тях;

е) материали и предмети, предназначени да влизат в контакт с храни, в обхвата на Регламент (ЕО) No 1935/2004 или Регламент (ЕС) No 10/2011 на Комисията;

ж) медицински изделия, попадащи в обхвата на директиви 90/385/ЕИО, 93/42/ЕИО или 98/79/ЕО, или части за тях;

з) електрическо и електронно оборудване в рамките на обхвата на Директива 2011/65/ЕС;

и) първичната опаковка на лекарствените продукти, попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) No 726/2004, Директива 2001/82/ЕО или Директива 2001/83/ЕО;

й) детски играчки и продукти за грижа за детето, обхванати от параграф 1 или 2.
5. За целите на параграфи 1, 2 и 3 и на параграф 4, буква а)

а) „пластифициран материал“ означава всеки от следните хомогенни материали:  
— поливинилхлорид (PVC), поливинилиденхлорид (PVDC), поли(ви-нилов ацетат) (PVA), полиуретани,  
— всякакви други полимери (включително, inter alia, пенопластмаса и пореста гума), с изключение на силиконов каучук и покрития от естествен латекс,  
— повърхностни покрития, противоплъзгащи покрития, облицовки, приложения, гравюри,  
— лепила, уплътняващи материали, бои и мастила;

б) „продължителен контакт с човешката кожа“ означава непрекъснат кон-такт с продължителност над 10 минути, или интермитентен контакт за общ период от 30 минути дневно.

в) „продукт за грижа за детето“ означава всеки продукт, предназначен да улесни спането, развлечението, хигиената, храненето на деца или смученето от страна на деца.
6. За целите на параграф 4, буква б) „въздухоплавателно средство“ означава едно от следните:

а) гражданско въздухоплавателно средство, произведено в съответствие с типов сертификат, издаден съгласно Регламент (ЕО) No 216/2008, или с одобрение на проекта, издадено съгласно националните нормативни актове на договарящите се държави на Международната организация за гражданско въздухоплаване (ИКАО), или за което е издаден серти-фикат за летателна годност от държава — договаряща страна от ИКАО по силата на приложение 8 към Конвенцията за международно граж-данско въздухоплаване, подписана на 7 декември 1944 г. в Чикаго;

б) военно въздухоплавателно средство. (24937-79-9)

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Устойчивост и разградимост | Не се разгражда бързо |
|----------------------------|-----------------------|

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

|                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Rubber, butadiene-styrene (61789-96-6)</b>                  |                       |
| Устойчивост и разградимост                                     | Не се разгражда бързо |
| <b>Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt (9004-32-4)</b> |                       |
| Устойчивост и разградимост                                     | Не се разгражда бързо |
| <b>Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)</b>           |                       |
| Устойчивост и разградимост                                     | Не се разгражда бързо |

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. 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                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                               | UN 3481                                                                               |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОБОРУДВАНЕ                                    | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT                                        | Lithium ion batteries contained in equipment                                        | ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОБОРУДВАНЕТО                                    | ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОБОРУДВАНЕ                                      |
| <b>Описание на транспортните документи</b>                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3481 ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОБОРУДВАНЕ, 9, (E)                    | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9                             | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9                             | UN 3481 ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОБОРУДВАНЕТО, 9                         | UN 3481 ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОБОРУДВАНЕ, 9                           |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                     | 9                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Не е приложимо                                                                      | Не е приложимо                                                                      | Не е приложимо                                                                      | Не е приложимо                                                                        | Не е приложимо                                                                        |

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

| ADR                                      | IMDG                                                     | IATA                            | ADN                             | RID                             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b> |                                                          |                                 |                                 |                                 |
| Опасно за околната среда:<br>He          | Опасно за околната среда:<br>He<br>Морски замърсител: He | Опасно за околната среда:<br>He | Опасно за околната среда:<br>He | Опасно за околната среда:<br>He |
| Няма допълнителна налична информация     |                                                          |                                 |                                 |                                 |

## 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

### Сухопътен транспорт

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Класификационен код (ADR)        | : M4                                                       |
| Специални разпоредби (ADR)       | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 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                          | : 4W                                                       |

### Транспорт по море

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специални разпоредби (IMDG)   | : 188, 230, 310, 348, 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 ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion 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

|                                                                                            |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| PSA Изключени количества (IATA)                                                            | : E0                                                      |
| PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)                                | : Forbidden                                               |
| PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) | : Forbidden                                               |
| PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)                              | : 967                                                     |
| PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)                          | : 5kg                                                     |
| Инструкции за опаковане само карго (IATA)                                                  | : 967                                                     |
| Максимално нетно количество само карго (IATA)                                              | : 35kg                                                    |
| Специални разпоредби (IATA)                                                                | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| ERG код (IATA)                                                                             | : 12FZ                                                    |

### Транспорт по вътрешните водни пътища

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Класификационен код (ADN)       | : M4                                          |
| Специални разпоредби (ADN)      | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 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, 348, 360, 376, 377, 387, 670            |
| Ограничени количества (RID) | : 0                                                      |
| Изключени количества (RID)  | : E0                                                     |
| Опаковъчни инструкции (RID) | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

Транспортна категория (RID) : 2  
Експресни пратки (RID) : CE2  
Идентификационен номер за опасност (RID) : 90

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

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

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

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

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

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### 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

##### Франция

| Професионални болести |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                   | Описание                                                                                                                                                                                     |
| RG 25                 | Заболявания, получени в резултат от вдишването на минерален прах, съдържащ кристален силициев диоксид (кварц, кристобалит, тридимит), кристални силикати (каолин, талк), графит или въглища. |

##### 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).

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

##### Холандия

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Нито една от съставките не е в списъка |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Нито една от съставките не е в списъка |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Нито една от съставките не е в списъка |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Нито една от съставките не е в списъка |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Нито една от съставките не е в списъка |

### Дания

|                                     |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Датски национални нормативни актове | : Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 |
| 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                                                          |
| ЕО №                               | 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                                                                          |

# Action Cam Li-ion battery

## Информационен лист за безопасност

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

| Съкращения и акроними: |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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. 3 (орална)                                 | Остра токсичност (орална), Категория 3                                                 |
| Aquatic Chronic 2                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2                               |
| Flam. Sol. 1                                          | Запалими твърди вещества, Категория 1                                                  |
| H228                                                  | Запалимо твърдо вещество.                                                              |
| H261                                                  | При контакт с вода отделя запалими газове.                                             |
| H301                                                  | Токсичен при поглъщане.                                                                |
| H314                                                  | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.                     |
| H360                                                  | Може да увреди оплодителната способност или плода.                                     |
| H372                                                  | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H411                                                  | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| Repr. 1A                                              | Токсичност за репродукцията, Категория 1A                                              |
| Skin Corr. 1                                          | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1                                                |
| STOT RE 1                                             | Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1      |
| Water-react. 2                                        | Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 2        |

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