

### TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/taħlita u tal-kumpanija/impriza

#### 1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Oġġett
Isem il-prodott	: Smoke Alarm carbon zinc battery
Kodiċi tal-prodott	: DTCTSC10WT, DTCTSC10WT2
Tip ta' prodott	: Carbon zinc cylindrical cells/batteries are considered to be "dry cell" batteries and are unregulated for purposes of transportation by the U.S. Department of Transportation (DOT), International Civil Aviation Administration (ICAO), International Air Transport Association (IATA), the International Maritime Organization (IMO). (Carbon zinc batteries are not regulated for transportation as "DANGEROUS GOODS" under the IATA Dangerous Goods Regulations 61th edition 2020.)

Special Provision A123: "Examples of such batteries are: alkali-manganese, zinc-carbon and nickel-cadmium batteries. Any electrical battery ... having the potential of a dangerous evolution of heat must be prepared for transport as to prevent (a) a short[1]circuit (e.g. ... by the effective insulation of exposed terminals...); and (b) accidental activation. The words 'Not Restricted' and the Special Provision number must be included in the description of the substance on the Air Waybill as required by 8.2.6, when an Air Waybill is issued.

#### 1.2. L-użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-taħlita u l-użi mhux rakkomandati

##### 1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 1.3. Id-dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza

Nedis B.V.  
De Tweeling 28  
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands  
T +31 735991055  
[www.nedis.com](http://www.nedis.com)

#### 1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

#### 2.1. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita

**Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]**

Mhux ikklassifikat

**Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali**

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 2.2. L-elementi tat-tikketta

**Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]**

Fih : diossidu tal-manganiż, klorur tal-ammonju, klorur taż-żingu, Lead

#### 2.3. Il-perikli l-oħra

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

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

#### 3.1. Is-sustanzi

Mhux applikabbli

#### 3.2. It-taħliliet

Isem	L-identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
diossidu tal-manganiż	Nru CAS: 1313-13-9 Nru KE: 215-202-6 Nru tal-indici: 025-001-00-3	25 – 35	Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Acute Tox. 4 (Orali), H302
ZINC	Nru CAS: 7440-66-6 Nru KE: 231-175-3	10 – 20	Mhux ikklassifikat
carbon black	Nru CAS: 1333-86-4	5 – 15	Mhux ikklassifikat
klorur tal-ammonju	Nru CAS: 12125-02-9 Nru KE: 235-186-4 Nru tal-indici: 017-014-00-8	0 – 10	Acute Tox. 4 (Orali), H302 Eye Irrit. 2, H319
klorur taż-żingu	Nru CAS: 7646-85-7 Nru KE: 231-592-0 Nru tal-indici: 030-003-00-2	2 – 10	Acute Tox. 4 (Orali), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lead sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (Ċomb)	Nru CAS: 7439-92-1 Nru KE: 231-100-4 Nru tal-indici: 082-013-00-1	< 0,1	Repr. 1A, H360FD Lact., H362
Chromium	Nru CAS: 7440-47-3 Nru KE: 231-157-5	< 0,001	Mhux ikklassifikat
kadmju (mhux piroforiku) sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (Kadmju)	Nru CAS: 7440-43-9 Nru KE: 231-152-8 Nru tal-indici: 048-002-00-0	< 0,001	Acute Tox. 2 (Bin-nifs), H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
merkurju	Nru CAS: 7439-97-6 Nru KE: 231-106-7 Nru tal-indici: 080-001-00-0	< 0,0001	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Bin-nifs), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni:

Isem	L-identifikatur tal-prodott	Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni
klorur taż-żingu	Nru CAS: 7646-85-7 Nru KE: 231-592-0 Nru tal-indici: 030-003-00-2	( 5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
Lead	Nru CAS: 7439-92-1 Nru KE: 231-100-4 Nru tal-indici: 082-013-00-1	( 0,03 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D

It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

#### 4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni	: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-gilda	: Wash skin with plenty of water.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn	: Laħlah l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara iġestjoni	: Laħlah haġqek. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

#### 4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ittratta b'mod sintomatiku.

### TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

#### 5.1. Il-mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar	: Dry powder. Fowm. Water spray.
-------------------------------------	----------------------------------

#### 5.2. Il-perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-taħlita

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar	: Toxic fumes may be released.
--	--------------------------------

#### 5.3. Il-parir lil min jiġġieled in-nar

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Complete protective clothing.
--	--

### TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

#### 6.1. Il-prekawzjonijiet personali, it-tagħmir protettiv u l-proċeduri ta' emerġenza

##### 6.1.1. Għal persunal li mhuwiex persunal ta' emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 6.1.2. Għal min jintervjeni f'emerġenza

Tagħmir protettiv	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".
-------------------	--

#### 6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

#### 6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażżin u t-tindif

Metodu ta' tindif	: Mechanically recover the product.
Informazzjoni oħra	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

For further information refer to section 13.

### TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħzin

#### 7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu	: Ensure good ventilation of the work station.
Miżuri ta' iġene	: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

### 7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Kundizzjonijiet ta' ħażna : Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.  
Temperatura ta' ħażna : < 70 °C

### 7.3. L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esposizzjoni/il-protezzjoni personali

### 8.1. Il-parametri ta' kontroll

#### 8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponiment okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.1.3. Jiġu ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.1.4. DNEL u PNEC

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 8.2. Il-kontrolli ta' esponiment

#### 8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

##### Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

##### 8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 8.2.2.2. Skin protection

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

##### Il-protezzjoni respiratorja:

[F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata] ilbes protezzjoni respiratorja.

##### 8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.2.3. Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

##### Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

## TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

### 9.1. L-informazzjoni dwar il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Solidu
Kulur	: Mhemmx dejta disponibbli.
Ir-riħa	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhemmx dejta disponibbli.
pH	: Mhemmx dejta disponibbli.
Ir-rata ta' evaporazzjoni	: Mhemmx dejta disponibbli.

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

Il-punt ta' tidwib	: Mhemmx dejta disponibbli.
il-punt tal-iffriżar	: Mhux applikabbli
Temperature tal-ghali tal-ilma	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-flash point	: Mhux applikabbli
It-temperatura meta taqbad waħidha	: Mhux applikabbli
It-temperatura ta' dikompożizzjoni	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-fjammabilità (solidu, gass)	: Ma jaqbadx
Il-pressjoni tal-fwar	: Mhemmx dejta disponibbli.
Densità relattiv tal-fwar f'20 °C	: Mhemmx dejta disponibbli.
Id-densità relattiva	: Mhemmx dejta disponibbli.
Is-solubilit(à)	: Mhemmx dejta disponibbli.
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	: Mhemmx dejta disponibbli.
Viskosità, kinematiku	: Mhux applikabbli
Viskosità, dinamiku	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-proprietajiet splussivi	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-proprietajiet ossidizzanti	: Mhemmx dejta disponibbli.
Limiti ta' splużżiv	: Mhux applikabbli

## 9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

### 10.1. Ir-reattività

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

### 10.2. L-istabbiltà kimika

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Il-possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Il-materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.6. Il-prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

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

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

### 11.1 L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

Tossiċità akuta (mill-ħalq)	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat

#### Chromium (7440-47-3)

LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
----------------------------	--

#### Lead (7439-92-1)

LD50 ġurdien orali	> 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
--------------------	---

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

<b>Lead (7439-92-1)</b>	
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Hsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	: Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġenicità	: Mhux ikklassifikat
Tossicità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)- esponiment uniku	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)- esponiment ripetut	: Mhux ikklassifikat
<b>Chromium (7440-47-3)</b>	
LOAEC (inalazzjoni, far, trabijiet/raxx/dhaħen, 90 jum)	≥ 0,0044 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
<b>kadmju (mhux piroforiku) (7440-43-9)</b>	
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)- esponiment ripetut	Jikkawża hsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
<b>merkurju (7439-97-6)</b>	
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)- esponiment ripetut	Jikkawża hsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
Periklu ta' aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat
<b>Smoke Alarm carbon zinc battery</b>	
Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. It-tossicità

Ekoloġija – ġenerali	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjima.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat
Ma jiddegradax malajr	

<b>Lead (7439-92-1)</b>	
LC50 - Ħut [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ħut [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

### 12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.3. Il-potenzjal bjoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

### 12.4. Il-mobbiltà fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Komponent	
Lead (7439-92-1)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
kadmju (mhux piroforiku) (7440-43-9)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII

### 12.6. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

### 13.1. Il-metodi ta' trattament tal-iskart

Il-metodi ta' trattament tal-iskart : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. In-numru tan-NU</b>				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.2. L-isem preċiż ta' trasbord tan-NU</b>				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.3. Il-klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b>				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.4. Il-grupp tal-ippakkjar</b>				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.5. Il-perikli ambjentali</b>				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

### 14.6. Il-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

#### Trasport fuq l-art

Mhux applikabbli

#### Trasport bil-baħar

Mhux applikabbli

#### Trasport bl-ajru

Mhux applikabbli

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

### Trasport f'ibhra gewwa l-art

Mhux applikabbli

### Trasport bit-tren

Mhux applikabbli

## 14.7. It-trasport bl-ingrossa skont l-Anness II tal-MARPOL u l-Kodiċi IBC

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Ir-regolamenti/il-leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

#### 15.1.1. Regolamenti tal-JE

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

Mhux applikabbli

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Mhux applikabbli

##### REACH Candidate List (SVHC)

Fih sustanza waħda mill-lista ta' sustanzi kandidati ta' REACH: Kadmju (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9), Ċomb (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Substances subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals: cadmium (non-pyrophoric) (7440-43-9), mercury (7439-97-6)

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Ma fih ebda sustanza soġġetta għar-Regolament (UE) 2019/1148 tal-Parlament u l-Kunsill Ewropej tal-20 ta' Ġunju 2019 dwar is-suq u l-użu ta' perkursuri tal-isplussivi.

##### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Ma fih ebda sustanza soġġetta għar-Regolament (KE) 273/2004 tal-Parlament Ewropej u tal-Kunsill tal-11 ta' Frar 2004 dwar il-manifattura u tqegħid fis-suq ta' ċerti sustanzi użati fil-manifattura illeċita ta' drogi narkotiċi u sustanzi psikotropiċi.

#### 15.1.2. Regolamenti nazzjonali

##### Franza

Mard marbut max-xogħol	
Kodiċi	Deskrizzjoni
RG 1	Kondizzjonijiet ikkawżati miċ-ċomb u l-komposti tiegħu
RG 2	Mard ikkawżat mix-xogħol ikkawżat mill-merkurju u l-komposti tiegħu
RG 39	Mard ikkawżat mix-xogħol kawża tad-diossidu tal-manganiż
RG 61	Mard ikkawżat mix-xogħol ikkawżat minn kadmju u l-komposti tiegħu
RG 61 BIS	Kanċer bronkopulmonari kkawżat mill-inalazzjoni ta' trabijiet u dħaħen li fihom il-kadmju

##### Il-Ġermanja

Employment restrictions : Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx\_T\_50609>.  
Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx\_T\_50607>.

Klassi ta' periklu mill-ilma (WGK) : WGK 3, Dannuż ħafna għall-ilma (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

Klassi ta' hażna (LGK, TRGS 510)

: LGK 13 - Solidi mhux kombustibbli.

Tabella dwar ħżin flimkien

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

Ħżin flimkien mhux permess għal

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Ħżin flimkien b'permess ristrett għal

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Ħżin flimkien permess għal

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Ordinanza dwar Incidenti Perikolużi (12. BImSchV)

: Mhux sugġett għal <tx\_T\_50601>

### L-Olanda

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

: kadmju (mhux piroforiku) hija elenkata

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: kadmju (mhux piroforiku), Lead huma elenkati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: kadmju (mhux piroforiku), Lead huma elenkati

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: kadmju (mhux piroforiku), Lead, merkurju huma elenkati

### Id-Danimarka

Ir-Regolamenti Nazzjonali Daniżi

: Ir-rekwiżiti mill-Awtoritajiet Daniżi dwar l-Ambjent tax-Xogħol rigward xogħol b'karċinoġeni għandhom jiġu segwiti waqt l-użu u r-rimi.

### L-Isvizzera

Klassi ta' Hażna (LK)

: NG - Non-hazardous

## 15.2. Il-valutazzjoni tas-sikurezza kimika

No chemical safety assessment has been carried out

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u akronimi:	
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 (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni)	Valur ta' limitu bijoloġiku
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Livell Derivat ta' Bla Effett
Nru KE	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

Taqsis u akronimi:	
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	Koncentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
Nru CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Proprietajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali

Test sñiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 2 (Bin-nifs)	Tossicità akuta (bin-nifs), Kategorija 2
Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossicità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossicità akuta (orali), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 1
Carc. 1B	Karċinoġenicità, Kategorija 1B
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H330	Fatali jekk jinxtamm.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
H335	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
H341	Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi.
H350	Jista' jikkawża l-kanċer.

# Smoke Alarm carbon zinc battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

Test sñiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
H360D	Jista' jagħmel ħsara lit-tarbija li għadha ma twelditx.
H360FD	Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità. Jista' jagħmel ħsara littarbija li għadha ma twelditx.
H361fd	Suspettat li jagħmel il-ħsara lill-fertilità. Suspettat li jagħmel ħsara lit-tarbija li għadha ma twelditx.
H362	Jista' jagħmel ħsara lit-tfal imreddgħa.
H372	Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.
H410	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Lact.	Tossicità riproduttiva, Kategorija addizzjonali, Effetti fuq jew permezz tat-treddigh
Muta. 2	Mutaġenicità għaċ-celloli ġerminali, Kategorija 2
Repr. 1A	Tossicità riproduttiva, Kategorija 1A
Repr. 1B	Tossicità riproduttiva, Kategorija 1B
Repr. 2	Tossicità riproduttiva, Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B
STOT RE 1	Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 1
STOT SE 3	Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma' : ATP 12

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tiggarrantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott