

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Oġġett
Isem il-prodott	: Zigbee Smart Button CR2032 battery
Kodiċi tal-prodott	: ZBWS10WT
Tip ta' prodott	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Intenzjonat għall-pubbliku ġenerali	
Kategorija ta' użu prinċipali	: Użu tal-konsumatur
L-użu tas-sustanza/taħlita	: Batteriji tal-elettriku u akkumulaturi

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Restrizzjonijiet t'użu	: Do not open batteries
------------------------	-------------------------

1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

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

1.4. In-numru tat-telefown ta' emergenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

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

Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4 H302
It-test shiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

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

Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Kelma sinjal (CLP)	: -
Fih	: diossidu tal-manganiż
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	: H302 - Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	: P102 - Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. P270 - Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

2.3. Perikli oħrajn

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponent

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	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
--------------------------------	---

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Komponent	
1,2-dimethoxyethane(110-71-4)	Is-sustanza mhix inkluża fl-elenku stabbilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax għandha proprjetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata bħala li għandha proprjetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
stainless steel	Nru CAS: 12597-68-1 Nru KE: 603-108-1	49,66	Mhux ikklassifikat
diossidu tal-manganiż	Nru CAS: 1313-13-9 Nru KE: 215-202-6 Nru tal-indici: 025-001-00-3	30,99	Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Acute Tox. 4 (Orali), H302
Lithium perchlorate	Nru CAS: 7791-03-9 Nru KE: 232-237-2	4	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Orali), H302 Skin Corr. 1, H314
POLYPROPYLENE	Nru CAS: 9003-07-0	3,76	Mhux ikklassifikat
karbonat tal-propilen	Nru CAS: 108-32-7 Nru KE: 203-572-1 Nru tal-indici: 607-194-00-1	3	Eye Irrit. 2, H319
Graphite	Nru CAS: 7782-42-5	2,17	Mhux ikklassifikat
Lithium	Nru CAS: 7439-93-2 Nru KE: 231-102-5	2	Mhux ikklassifikat
Aluminium	Nru CAS: 7429-90-5 Nru KE: 231-072-3	2	Mhux ikklassifikat
1,2-dimethoxyethane sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (1,2-dimetossietan; etilene glikol dimetil etere (EGDME))	Nru CAS: 110-71-4 Nru KE: 203-794-9	1,48	Mhux ikklassifikat
Polytetrafluoroethylene	Nru CAS: 9002-84-0 Nru KE: 618-337-2	0,77	Mhux ikklassifikat

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

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

4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ittratta b'mod sintomatiku.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

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

5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

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

5.3. Parir lill-pumpiera

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. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

6.1.1. Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Ventilate spillage area.

6.1.2. Għall-persunal tal-emergenza

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. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent. Avsa l-awtoritajiet jekk il-prodott jidóol fil-katusi tad-dranak jew fl-ilmijiet pubbliċi.

6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

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

6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

For further information refer to section 13.

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura : Ilbes tagħmir personali protettiv. Ensure good ventilation of the work station. Thallihx immiss mal-ilma.
Miżuri ta' iġene : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

7.2. Kundizzjonijiet għall-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Kondizzjonijiet ta' hażna : Aħżen f'kontenitur magħluq. Żomm il-kontenitur magħluq sew. Aħżen f'post imsakkar. Ipproteġi mill-umdità. Aħżen f'post niexef. Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.
Temperatura ta' hażna : < 70 °C

7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

8.1. 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. Kontrolli tal-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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Solidu
Il-kulur	: Mhux disponibbli
Ir-riħa	: Mhux disponibbli
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
il-punt tal-iffriżar	: Mhux applikabbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Meta jmiss ma' l-ilma jerhi gassijiet li jaqbd u li jistgħu jieħdu n-nar spontanement.
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: Mhux disponibbli
pH tas-soluzzjoni	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux applikabbli
Is-solubilità	: Mhux disponibbli

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Il-pessjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	: Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhux applikabbli
Particle size	: Mhux disponibbli

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità kimika

Stable under normal conditions of use.

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbd u li jistghu jieħdu n-nar spontanjament.

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

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

10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

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

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Tossicità akuta (mill-halq)	: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Tossicità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat

Zigbee Smart Button CR2032 battery

ATE CLP (orali)	1551,831 mg/kg piż talġisem
-----------------	-----------------------------

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)

LD50 ġurdien orali	5370 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4890 - 5920
LD50 ġilda tal-far	> 5000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Graphite (7782-42-5)

LD50 ġurdien orali	> 2000 mg/kg Source: ECHA
--------------------	---------------------------

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Graphite (7782-42-5)	
LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Trab/fwar)	> 2000 mg/l Source: ECHA
Aluminium (7429-90-5)	
LD50 ġurdien orali	> 15900 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-ġhajnejn/irritazzjoni tal-ġhajnejn	: Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġenicità	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat
Aluminium (7429-90-5)	
NOAEL (animal/raġel, F0/P)	1000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	: Mhux ikklassifikat
1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	
NOAEC (inalazzjoni, far, fwar, 90 jum)	0,187 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Aluminium (7429-90-5)	
LOAEC (inalazzjoni, far, trabijiet/raxx/dhaĥen, 90 jum)	0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (subkronika, orali, animal/maskili, 90 jum)	1034 mg/kg piż talġisem Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (subkronika, orali, animal/femminili, 90 jum)	1087 mg/kg piż talġisem Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat
Zigbee Smart Button CR2032 battery	
Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli
1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	
Viskosità, kinematiku	0,483 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

Ekoloġija – ġenerali	: Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Ma jiddegradax malajr

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	
LC50 - Ħut [1]	> 5000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krustaċi [1]	4000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	9120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kroniku)	320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Lithium (7439-93-2)	
LC50 - Ħut [1]	109 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krustaċi [1]	19,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krustaċi [2]	34,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	41,62 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	153,44 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronika)	2,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kroniku)	1,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Graphite (7782-42-5)	
LC50 - Ħut [1]	100 mg/l Source: ECHA
EC50 - Krustaċi [1]	100 mg/l Source: ECHA
ErC50 algi	100 mg/l Source: ECHA

Aluminium (7429-90-5)	
EC50 72h - Algae [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	0,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Komponent	
1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	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. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

12.7. L-effetti l-oħra ta' hsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Metodi tat-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
14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport				
UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9A	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9A	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9A
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.5. Perikli ambjentali				
Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR) : M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADR) : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Kwantitajiet limitati (ADR) : 0
Kwantitajiet eċċettwati (ADR) : E0
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija ta' trasport (ADR) : 2
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR) : E
Kodiċi (EAC) : 4Y

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Kwantitajiet limitati (IMDG)	: 0
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	: E0
Packing instructions (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-I
Stowage category (IMDG)	: A
Stivar u ġestjoni (IMDG)	: SW19
Properties and observations (IMDG)	: Electrical batteries containing lithium encased in a rigid metallic body. Lithium batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants.

Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	: E0
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	: Forbidden
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	: Forbidden
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	: 969
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: 5kg
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: 969
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: 35kg
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
Kodiċi ERG (IATA)	: 12FZ

Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	: M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Kwantitajiet limitati (ADN)	: 0
Kwantitajiet eċċettwati (ADN)	: E0
Tagħmir meħtieġ (ADN)	: PP
Għadd ta' koni blu/dwal (ADN)	: 0

Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID)	: M4
Dispożizzjonijiet speċjali (RID)	: 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Kwantitajiet limitati (RID)	: 0
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	: E0
Istruzzjonijiet dwar l-lppakkjar (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija ta' trasport (RID)	: 2
Colis express (pakketti espress) (RID)	: CE2
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID)	: 90

14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1. Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-taħlita

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

Mhux applikabbli

Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Mhux applikabbli

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH f'koncentrazzjonijiet 'l fuq jew ekwivalenti għal 0.1 %: 1,2-dimetossietan; etilene glikol dimetil etere (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4)

Regolament PIC (UE 649/2012, Kunsens Infurmat minn Qabel)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi)

Regolament POP (UE 2019/1021, Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġġiesa organika persistenti)

Regolament dwar it-Tnaqqis tal-Ożonu (UE 1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 2019/1148)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

PREKURSURI TA' SPLUSSIVI RESTRITTI TAL-ANNESS II

Lista ta' sustanzi waħedhom jew f'taħliliet jew f'sustanzi li fir-rigward tagħhom għandhom jiġu rrapportati tranżazzjonijiet suspettużi u għajbien u serq sinifikanti fi żmien 24 siegħa.

Isem	Nru CAS	Kodiċi tan-Nomenklatura Magħquda (NM)	Kodiċi tan-Nomenklatura Magħquda għal taħlita mingħajr kostitwenti li jiddeterminaw il-klassifika taħt kodiċi ieħor tan-NM
Aluminju, trabijiet	7429-90-5	7603 10 00; ex 7603 20 00	

Jekk jogħġbok ara https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (KE 273/2004)

Ma fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Franza

Mard marbut max-xogħol	
Kodiċi	Deskrizzjoni
RG 25	Mard ikkaġunat mill-inalazzjoni ta' trab minerali li fih is-siliċe kristallin (kwarz, cristobalite, tridimit), silikati kristallini (kawlina, terra), grafit jew faham.
RG 39	Mard ikkaġunat mix-xogħol kawża tad-diossidu tal-manganiż
RG 66	Rinite u aźma ikkaġunati mix-xogħol

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)
Klassi ta' hażna (LGK, TRGS 510)
Tabella dwar ħzin flimkien

: WGK 3, Dannuż ħafna għall-ilma (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).
: LGK 11 - Solidi kombustibbli.

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

Ħzin flimkien mhux permess għal
Ħzin flimkien b'permess ristrett għal

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

Ħzin flimkien permess għal

: 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.

Ordinanza dwar Incidenti Perikolużi (12. BImSchV)

: Mhux suġġett għal <tx_T_50601>

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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	: Lithium perchlorate hija elenkata
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Lithium perchlorate hija elenkata
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ebda wiehed mill-komponenti huma elenkati
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: 1,2-dimethoxyethane hija elenkata
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: 1,2-dimethoxyethane hija elenkata

L-Isvezzerà

Klassi ta' Hażna (LK)	: LK 11/13 - Solidi infjammabbli
-----------------------	----------------------------------

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

No chemical safety assessment has been carried out

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsis 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
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

Zigbee Smart Button CR2032 battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
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 sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
H271	Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi.
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxamm.
Ox. Liq. 1	Likwidi Ossidanti, Kategorija 1
Skin Corr. 1	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1

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 tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott