

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Oġġett
Isem il-prodott	: Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell
Kodiċi tal-prodott	: BALAK20BL
Tip ta' prodott	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.
Grupp tal-prodott	: CR Series

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

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Intenzjonat għall-pubbliku ġenerali	
L-użu tas-sustanza/tahlita	: 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; 1,2-Dimethoxyethane; Lithium perchlorate; litju
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	: H302 - Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	: P102 - Żommu 'l bogħod minn fejn jistghu 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

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

3.2. Tahlitiet

Isem	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	15 – 40	Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Acute Tox. 4 (Orali), H302
karbonat tal-propilen	Nru CAS: 108-32-7 Nru KE: 203-572-1 Nru tal-indici: 607-194-00-1	2 – 6	Eye Irrit. 2, H319
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 Nru tal-indici: 603-031-00-3	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332
litju	Nru CAS: 7439-93-2 Nru KE: 231-102-5 Nru tal-indici: 003-001-00-4	1 – 5	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314
Graphite	Nru CAS: 7782-42-5	1 – 4	Mhux ikklassifikat
Lithium perchlorate	Nru CAS: 7791-03-9 Nru KE: 232-237-2	0 – 1,5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Orali), H302 Skin Corr. 1, H314

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

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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.

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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.

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 : Ensure good ventilation of the work station.
Miżuri ta' igiene : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Always wash hands after handling the product.

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

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

7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

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. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Solidu
Il-kulur	: Mhemmx dejta disponibbli.
Ir-riħa	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-pH	: Mhemmx dejta disponibbli.
Ir-rata ta' evaporazzjoni	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-punt tat-tidwib	: Mhemmx dejta disponibbli.
il-punt tal-iffriżar	: Mhux applikabbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-punt ta' fjamabbiltà	: Mhux applikabbli

It-temperatura tal-awtofjamabbiltà	: Mhux applikabbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-fjamabbiltà (solidu, gass)	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-pessjoni tal-fwar	: Mhemmx dejta disponibbli.
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhemmx dejta disponibbli.
Id-densità relattiva	: Mhemmx dejta disponibbli.
Is-solubilità	: Mhemmx dejta disponibbli.
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	: Mhemmx dejta disponibbli.
Viskosità, kinematiku	: Mhux applikabbli
Viskosità, dinamiku	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-proprjetajiet splussivi	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-propertajiet ossidizzanti	: Mhemmx dejta disponibbli.
Limiti ta' splużżiv	: Mhux applikabbli

9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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.

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

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

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 L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

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

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

ATE CLP (orali)	1204,819 mg/kg piż talġisem
-----------------	-----------------------------

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
Karċinogenicità	: Mhux ikklassifikat
Tossicità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	: Mhux ikklassifikat
Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli
-----------------------	------------------

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossicità

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat
Ma jiddegradax malajr	

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

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/tahlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
Din is-sustanza/tahlita 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. 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. In-numru tan-NU				
UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
LITHIUM METAL BATTERIES	LITHIUM METAL BATTERIES	Lithium metal batteries	LITHIUM METAL BATTERIES	LITHIUM METAL BATTERIES
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport				
UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9A, (E)	UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9	UN 3090 Lithium metal batteries, 9A	UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9A	UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 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

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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, 376, 377, 387, 636
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)	: 4W

Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	: 188, 230, 310, 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)	: Forbidden
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: Forbidden
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: See 968
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: See 968
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802
Kodiċi ERG (IATA)	: 12FZ

Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	: M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636
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, 376, 377, 387, 636
Kwantitajiet limitati (RID)	: 0
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	: E0
Istruzzjonijiet dwar l-Ippakkjar (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija ta' trasport (RID)	: 2
Colis express (pakketti espress) (RID)	: CE2

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID) : 90

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

Mhux applikabbli

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1. Regolamenti/leġislazzjoni 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

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)

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

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 faħam.
RG 39	Mard ikkaġunat mix-xogħol kawża tad-diossidu tal-manganiż

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 1, periklu żgħir għall-ilmijiet (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).

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.

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Hżin 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. BlmSchV) : Mhux suġġett 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 : Lithium perchlorate hija elenkata

SZW-lijst van mutagene stoffen : Lithium perchlorate hija elenkata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : 1,2-Dimethoxyethane hija elenkata

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 1,2-Dimethoxyethane hija elenkata

L-Isvezzeri

Klassi ta' Flažna (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

Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Konċentrazzjoni(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	Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Test sħiħ ta' frażzjiet 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
Flam. Liq. 2	Likwidi li jaqbdu, Kategorija 2
H225	Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna.
H260	Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu li jistgħu jieħdu n-nar spontanament.
H271	Jista' jikkawża nar jew splużjoni; oxidant 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 jinxtamm.
H360FD	Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità. Jista' jagħmel ħsara littarbija li għadha ma twelditx.
Ox. Liq. 1	Likwidi Ossidanti, Kategorija 1
Repr. 1B	Tossiċità riproduttiva, Kategorija 1B
Skin Corr. 1	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1
Skin Corr. 1B	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B
Water-react. 1	Sustanzi u taħlitiet li jtaġru l-gassijiet fġammabbli mal-kuntatt ma' l-ilma, 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 tiddekrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi miġfuma li tiggarrantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott