

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	: Powerbank Li-polymer Battery
Kodiċi tal-prodott	: UPBKPD20000BK, UPBKPD10000BK; UPBKPD30000BK
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	
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' emerġenza

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]

Mhux ikklassifikat

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Fih	: Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; nikil
-----	---

2.3. Perikli oħrajn

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

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

3.2. Tahlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Lithium Nickel Cobalt Oxide	Nru CAS: 113066-89-0	45,42	Mhux ikklassifikat
Graphite	Nru CAS: 7782-42-5	16,48	Mhux ikklassifikat
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	Nru CAS: 21324-40-3	14,56	Acute Tox. 3 (Orali), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
ram	Nru CAS: 7440-50-8	6,74	Aquatic Chronic 2, H411
CHARCOAL, WOOD	Nru CAS: 16291-96-6	5	Mhux ikklassifikat
aluminju	Nru CAS: 7429-90-5 Nru KE: 231-072-3 Nru tal-indici: 013-002-00-1	3,44	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
POLYETHYLENE	Nru CAS: 9002-88-4	3,03	Mhux ikklassifikat
nikil	Nru CAS: 7440-02-0 Nru KE: 231-111-4 Nru tal-indici: 028-002-00-7	1,43	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
polypropylene	Nru CAS: 9003-07-0	1,3	Mhux ikklassifikat
Poly[imino(1-oxo-1,12-dodecanediyl)]	Nru CAS: 24937-16-4	0,8	Mhux ikklassifikat

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
1. Ma għandhomx jintużaw bħala sustanzi jew f'taħlittiet, individwalment jew fi kwalunkwe kombinazzjoni tal-ftalati elenkati fil-kolonna 1 ta' din l-entrata f'koncentrazzjoni ta' 0,1 % jew aktar tal-piż tal-materjal plastifikat, fil-ġugarelli u fl-oġġetti għall-kura tat-tfal. 2. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq tal-ġugarelli jew tal-oġġetti għall-kura tat-tfal, individwalment jew fi kwalunkwe kombinazzjoni tal-ewwel tliet ftalati elenkati fil-kolonna 1 ta' din l-entrata, f'koncentrazzjoni ta' 0,1 % jew aktar tal-piż tal-materjal plastifikat. Barra minn hekk, id-DIBP ma għandux jitqiegħed fis-suq wara s-7 ta' Lulju 2020 tal-ġugarelli jew tal-oġġetti għall-kura tat-tfal, individwalment jew fi kwalunkwe kombinazzjoni tal-ewwel tliet ftalati elenkati fil-kolonna 1 ta' din l-entrata, f'koncentrazzjoni ta' 0,1 % jew aktar tal-piż tal-materjal plastifikat. 3. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq wara s-7 ta' Lulju 2020 fl-oġġetti, individwalment jew fi kwalunkwe kombinazzjoni tal-ftalati elenkati fil-kolonna 1 ta' din l-entrata, f'koncentrazzjoni ta' 0,1 % jew aktar tal-piż ta' kwalunkwe materjal plastifikat fl-oġġett. 4. Il-paragrafu 3 ma għandux japplika għal: (a) l-oġġetti esklussivament għall-użu industrijali jew agrikolu, jew esklussivament għall-użu fil-beraħ, sakemm l-ebda materjal plastifikat ma jiġi f'kuntatt mal-membrana mukuża tal-bniedem jew f'kuntatt fit-tul mal-ġilda tal-bniedem; (b) l-inġenji tal-ajru, imqiegħda fis-suq qabel is-7 ta' Jannar 2024, jew l- oġġetti, irrISPettivament minn meta jitqiegħdu fis-suq, għall-użu esklussivament fil-manutenzjoni jew fit-tiswija ta' dawn l-inġenji tal- ajru, meta dawk l-oġġetti jkunu essenzjali għas-sikurezza u għall-aj-runavigabbiltà tal-inġenju tal-ajru; (c) il-vetturi bil-mutur fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 2007/46/KE, imqiegħda fis-suq qabel is-7 ta' Jannar 2024, jew għall- oġġetti, irrISPettivament minn meta jitqiegħdu fis-suq, esklussivament għall-użu fil-manutenzjoni jew fit-tiswija ta' dawk il-vetturi, meta l-vetturi ma jkunux jistgħu jaħdmu kif mistenni mingħajr dawk l-oġġetti; (d) oġġetti li tqiegħdu fis-suq qabel is-7 ta' Lulju 2020; (e) strumenti tal-kejl għall-użu fil-laboratorju, jew partijiet minnhom; (f) materjali u oġġetti maḥsuba biex jiġu f'kuntatt mal-ikel fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 10/2011; (g) apparat mediku fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttivi 90/385/KEE, 93/42/KEE jew 98/79/KE, jew partijiet minnhom; (h) tagħmir elettriku u elettroniku fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 2011/65/UE; (i) l-imballaġġ primarju tal-prodotti mediċinali fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 726/2004,	Nru CAS: 24937-79-9	0,57	Mhux ikklassifikat

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
tad-Direttiva 2001/82/KE, jew tad-Direttiva 2001/83/KE; (j) il-ġugarelli u l-oġġetti għall-kura tat-tfal koperti mill-paragrafi 1 jew 2. 5. Għall-finijiet tal-paragrafi 1, 2, 3 u 4(a), (a) "materjal plastifikat" tfisser kwalunkwe wieħed mill-materjali omoġeni li ġejjin: — il-klorur tal-polivinil (PVC), il-klorur tal-poliviniliden (PVDC), l- aċetat tal-polivinil (PVA), il-poliuretani, — kwalunkwe polimeru ieħor (inkluż inter alia il-fowms tal-polimeri u l-materjal tal-gomma) għajr il-gomma tas-silikon u l-kisi tal-lattiċe naturali, — il-kisi tas-superfiċje, il-kisi li ma jiżloqx, il-finituri, id-decals, id-di-sinni stampati, — l-adeżivi, is-siġillanti, il-linka u ż-żebgħa. (b) "kuntatt prolongat mal-ġilda tal-bniedem" tfisser kuntatt kontinwu ta' aktar minn 10 minuti jew kuntatt intermittenti għal perjodu ta' 30 minuta, kuljum. (c) "oġġett tal-kura tat-tfal" għandu jfisser kull prodott maħsub biex jiffaċilita l-irqad, il-mistrieħ, l-iġjene, l-ikel tat-tfal, jew l-irdiġ mit-tfal. 6. Għall-finijiet tal-paragrafu 4(b), "inġenju tal-ajru" tfisser waħda minn dawn li ġejjin: (a) inġenju tal-ajru ċivili mmanifatturat f'konformità ma' ċertifikat tat-tip maħruġ skont ir-Regolament (UE) Nru 216/2008 jew bl-approvazzjoni tad-disinn maħruġa skont il-leġiżlazzjoni nazzjonali ta' Stat kontraenti tal-Organizzazzjoni tal-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali (ICAO), jew li għalih inhareġ ċertifikat tal-ajrunavigabilità minn Stat Kontraenti tal-ICAO skont l-Anness 8 tal-Konvenzjoni dwar l-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali, iffirmata fis-7 ta' Diċembru 1944 f'Chicago; (b) inġenju tal-ajru militari.			
carbon black	Nru CAS: 1333-86-4	0,39	Mhux ikklassifikat
CROSCARMELOSE	Nru CAS: 9000-11-7	0,31	Mhux ikklassifikat

It-test shiħ 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 tieħu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda	: Wash skin with plenty of water.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajnejn	: Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzzjoni.

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

Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda	: Óruq. Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajnejn	: Serious damage to eyes.
Sintomi/effetti wara ingestjoni	: Óruq.

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

Ittratta b'mod sintomatiku.

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

Perikolu tan-nar : Solidu li jaqbad.
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. No open flames, no sparks, and no smoking.

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. Biegħed mis-shana, ucuħ jaharqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx.

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

Kundizzjonijiet ta' hażna : Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. Aħżen f'post niexef.
Temperatura ta' hażna : < 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

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

ram (7440-50-8)	
UE - Valur Limitattiv ta' Esponiment Okkupazzjonali Indikattiv (IOEL)	
Isem lokali	Copper
Rimarka	(Year of adoption 2014)
Referenza regolatorja	SCOEL Recommendations
L-Olanda - Limiti ta' Espożizzjoni fuq ix-Xogħol	
Isem lokali	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Referenza regolatorja	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
nikil (7440-02-0)	
UE - Valur Limitattiv ta' Esponiment Okkupazzjonali Indikattiv (IOEL)	
Isem lokali	Nickel metal
Rimarka	(Year of adoption 2011)
Referenza regolatorja	SCOEL Recommendations
UE - Biological Limit Value (BLV)	
Isem lokali	Nickel and nickel compounds
Referenza regolatorja	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

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

Il-protezzjoni respiratorja:

F'każ ta' ventilazzjoni insuffiġjenti, ilbes tagómir respiratorju adattat.

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.

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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-toghlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Solidu li jaqbad, Meta jmiss ma' l-ilma jerġi gassijiet li jaqbdu.
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
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Il-pressjoni 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. Solidu li jaqbad.

10.2. Stabilità kimika

Stable under normal conditions.

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Meta jmiss ma' l-ilma jerġi gassijiet li jaqbdu.

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

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

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.

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

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

Tossiċità akuta (mill-ħalq)	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	: Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġenicità	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	: Mhux ikklassifikat

Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)	
Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
nikil (7440-02-0)	
Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat
Powerbank Li-polymer Battery	
Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

Ekoloġija – ġenerali	: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat
Ma jiddegradax malajr	

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

12.6. Proprjetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.7. 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. Numru tan-NU jew numru tal-ID				
UN 3480	UN 3480	UN 3480	UN 3480	UN 3480
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
LITHIUM ION BATTERIES	LITHIUM ION BATTERIES	Lithium ion batteries	LITHIUM ION BATTERIES	LITHIUM ION BATTERIES
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport				
UN 3480 LITHIUM ION BATTERIES, 9A, (E)	UN 3480 LITHIUM ION BATTERIES, 9	UN 3480 Lithium ion batteries, 9A	UN 3480 LITHIUM ION BATTERIES, 9A	UN 3480 LITHIUM ION 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
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, 348, 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) : 2Y

Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG) : 188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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 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.

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 965
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: See 965
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A331, A334, A802
Kodiċi ERG (IATA)	: 12FZ

Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	: M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 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, 348, _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
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

Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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'taħlittiet 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 faħam.
RG 66	Rinite u aźma ikkaġunati mix-xogħol

Il-Ġermanja

Employment restrictions

Klassi ta' periklu mill-ilma (WGK)
Klassi ta' hażna (LGK, TRGS 510)
Tabella dwar ħzin flimkien

: Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx_T_50609>.
Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx_T_50607>.
: WGK 3, Dannuż haġna 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>

L-Olanda

ABM category

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati
: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ebda wiehed mill-komponenti huma elenkati
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ebda wiehed mill-komponenti huma elenkati
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ebda wiehed mill-komponenti huma elenkati

Id-Danimarka

Ir-Regolamenti Nazzjonali Daniżi : Nisa tqal/iredgħu li jaħdmu bil-prodott m'għandux ikunu f'kuntatt dirett mal-prodott
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) : LK 11/13 - Solidi infjammabbli

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà 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
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	Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti

Powerbank Li-polymer Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
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	Proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali

Test sñiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 3 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 3
Aquatic Chronic 2	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3
Carc. 2	Karċinoġeniċità, Kategorija 2
Flam. Sol. 1	Solidi li jaqbd, Kategorija 1
H228	Solidu li jaqbad.
H261	Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbd.
H301	Tossiku jekk jinbela'.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H317	Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda.
H351	Suspettat li jikkawża l-kanċer.
H372	Jikkawża ħsara lill-organi minhabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H411	Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
H412	Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
Skin Corr. 1	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1
Skin Sens. 1	Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1
STOT RE 1	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 1
Water-react. 2	Sustanzi u taħlitiet li jtafru l-gassijiet f'jammabbli mal-kuntatt ma' l-ilma, Kategorija 2

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 mifhuma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott