

### 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	: DAB Radio Li-ion Polymer battery
Kodiċi tal-prodott	: RDDBCR2000GN
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](http://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

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

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

#### 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

# DAB Radio Li-ion 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]
cobalt lithium manganese nickel oxide	Nru CAS: 346417-97-8 Nru KE: 620-032-4	30 – 37	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Graphite	Nru CAS: 7782-42-5	15 – 20	Mhux ikklassifikat
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	Nru CAS: 21324-40-3	12 – 16	Acute Tox. 3 (Orali), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
ram	Nru CAS: 7440-50-8	5 – 10	Aquatic Chronic 2, H411
polypropylene	Nru CAS: 9003-07-0	6 – 10	Mhux ikklassifikat
aluminju	Nru CAS: 7429-90-5 Nru KE: 231-072-3 Nru tal-indici: 013-002-00-1	2 – 5	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
Carbon black	Nru CAS: 1333-86-4 Nru KE: 215-609-9	0 – 1	Mhux ikklassifikat
1,1-Difluoroethene homopolymer ; Poly(vinylene fluoride)	Nru CAS: 24937-79-9	0 – 1	Mhux ikklassifikat

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

### TAQSIMA 4: Mizuri tal-ewwel għajnuna

#### 4.1. Deskrizzjoni tal-mizuri tal-ewwel għajnuna

- Mizuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Mizuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda : Wash skin with plenty of water.
- Mizuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Sejjaó tabib minnufih.
- Mizuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni : 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: Mizuri 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-tahlita

- 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.

# DAB Radio Li-ion Polymer battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 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 mhux 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 manipolazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipolazzjoni sikura : Ensure good ventilation of the work station. Bieghed mis-shana, uċuħ jaharqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. Tpejjipx. Thallihx imiss mal-ilma.

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

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

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 <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Referenza regolatorja	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

##### 8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# DAB Radio Li-ion Polymer battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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 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	: 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	: Solidu li jaqbad, Meta jmiss ma' l-ilma jerfi gassijiet li jaqbd.
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-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

# DAB Radio Li-ion Polymer battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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 jerħi gassijiet li jaqbd.

### 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Avoid contact with hot surfaces. Sħana. 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.

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

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

Tossicità akuta (mill-ħalq)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn	: Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġeniċità	: 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

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

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
--	--

#### Carbon black (1333-86-4)

LOAEC (inalazzjoni,far,tribijiet/raxx/dħaħen,90 jum)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (orali far,90 jum)	> 1000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inalazzjoni,far,tribijiet/raxx/dħaħen,90 jum)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

# DAB Radio Li-ion Polymer battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat

### DAB Radio Li-ion Polymer battery

Viskosità, kinematiku : Mhux applikabbli

### 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossiċità

Ekoloġija – generali : Jagħmel ħsara lill-organizmi 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

#### Carbon black (1333-86-4)

EC50 72h - Algae [1] > 10000 mg/l Test organisms (species): *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)

EC50 72h - Algae [2] > 10000 mg/l Test organisms (species):

### 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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinale

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
<b>14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID</b>				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481

# DAB Radio Li-ion Polymer battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU</b>				
LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT
<b>Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport</b>				
UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9A, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9A	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9A
<b>14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b>				
9A	9	9A	9A	9A
				
<b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.5. Perikli ambjentali</b>				
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, 360, 376, 377, 387, 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)	: 4W

### Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 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 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)	: 967

# DAB Radio Li-ion Polymer battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: 5kg
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: 967
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: 35kg
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
Kodiċi ERG (IATA)	: 12FZ

### Trasport f'ibhra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	: M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 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, 348, 360, 376, 377, 387, 670
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/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)

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

##### 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.



# DAB Radio Li-ion Polymer battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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](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 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)

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

Klassi ta' ħażna (LGK, TRGS 510)

: LGK 11 - Solidi 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 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Ħżin flimkien b'permess ristrett għal

: 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.

Ħżin 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

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

#### Id-Danimarka

Ir-Regolamenti Nazzjonali Daniżi

: Nisa tqal/ireddegħu li jahdmu bil-prodott m'għandux ikunu f'kontatt 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' Ħażna (LK)

: LK 11/13 - Solidi infjammabbli

### 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

No chemical safety assessment has been carried out

# DAB Radio Li-ion Polymer battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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
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 jfixxlu s-sistema endokrinali

# DAB Radio Li-ion Polymer battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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
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 minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H411	Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli 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 jtajru 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 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