

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Articol
Denumirea produsului	: DAB+ Radio with Li-ion battery
Codul produsului	: RDDB5200BK
Tipul produsului	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium ion is less than 100 Wh

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg	
Categoria principală de utilizare	: Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului	: Baterii și acumulateoare electrice

1.2.2. Utilizari contraindicate

Restricții de utilizare	: Do not open batteries
-------------------------	-------------------------

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Lithium Manganese (III,IV) oxide	Nr. CAS: 12057-17-9	30,21	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Aquatic Chronic 4, H413
stainless steel	Nr. CAS: 12597-68-1 Nr. UE: 603-108-1	16,38	Neclasificat
Graphite	Nr. CAS: 7782-42-5	14,79	Neclasificat
Lithium hexafluorophosphate(1-)	Nr. CAS: 21324-40-3 Nr. UE: 244-334-7	13,43	Neclasificat
Zirconium dioxide	Nr. CAS: 1314-23-4 Nr. UE: 215-227-2	10,43	Neclasificat
Copper	Nr. CAS: 7440-50-8 Nr. UE: 231-159-6	5,61	Neclasificat
POLYETHYLENE	Nr. CAS: 9002-88-4	3,52	Neclasificat
Aluminium	Nr. CAS: 7429-90-5 Nr. UE: 231-072-3	3,1	Neclasificat
STYRENE-BUTADIENE RUBBER	Nr. CAS: 61789-96-6	0,82	Neclasificat
POLYVINYLIDENE DIFLUORIDE	Nr. CAS: 24937-79-9	0,69	Neclasificat
Carbon black	Nr. CAS: 1333-86-4 Nr. UE: 215-609-9	0,41	Neclasificat
nichel	Nr. CAS: 7440-02-0 Nr. UE: 231-111-4 Nr. de INDEX: 028-002-00-7	0,29	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
CROSCARMELLOSE	Nr. CAS: 9000-11-7	0,26	Neclasificat

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Wash skin with plenty of water.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Pudra uscata. Spumă.

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Toxic fumes may be released.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Complete protective clothing.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : Ventilate spillage area.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Mechanically recover the product.
Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

For further information refer to section 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Ensure good ventilation of the work station. A se purta echipament individual de protecție.
Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Always wash hands after handling the product.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
Temperatura depozitului : ≤ 70 °C

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

nichel (7440-02-0)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Nickel metal
Observație	(Year of adoption 2011)

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

nichel (7440-02-0)	
Referință de reglementare	SCOEL Recommendations
UE - Biological Limit Value (BLV)	
Denumire locală	Nickel and nickel compounds
Referință de reglementare	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.2. Skin protection

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În caz de aerisire insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: Nu este disponibil
Miros	: If leaking, smells of medical ether.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Mărimea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

Copper (7440-50-8)

LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:

Graphite (7782-42-5)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 2000 mg/l Source: ECHA

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

Aluminium (7429-90-5)	
LD50 contact oral la șobolani	> 15900 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
LD50 contact oral la șobolani	50 – 300 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
Zirconium dioxide (1314-23-4)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
STYRENE-BUTADIENE RUBBER (61789-96-6)	
LD50 contact oral la șobolani	> 71300 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 contact dermic la iepuri	20000 mg/kg Source: National Library of Medicine
Carbon black (1333-86-4)	
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Aluminium (7429-90-5)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Aluminium (7429-90-5)	
LOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanatii, 90 de zile)	0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	1034 mg/kg greutate corporală Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile)	1087 mg/kg greutate corporală Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
 nichel (7440-02-0)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

Carbon black (1333-86-4)	
LOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanații, 90 de zile)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanații, 90 de zile)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Pericol prin aspirare : Neclasificat

DAB+ Radio with Li-ion battery	
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și nici nu produce efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Nu se degradează rapid

Graphite (7782-42-5)	
LC50 - Pește [1]	100 mg/l Source: ECHA
EC50 - Crustacee [1]	100 mg/l Source: ECHA
ErC50 alge	100 mg/l Source: ECHA

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

Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
EC50 96h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC cronic pește	4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'

Zirconium dioxide (1314-23-4)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Carbon black (1333-86-4)	
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare






SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
BATERII CU LITIU ION CONȚINUTE INTR-UN ECHIPAMENT	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	BATERII CU LITIU ION CONȚINUTE INTR-UN ECHIPAMENT	BATERII CU LITIU ION CONȚINUTE INTR-UN ECHIPAMENT
Descrierea documentului de transport				
UN 3481 BATERII CU LITIU ION CONȚINUTE INTR-UN ECHIPAMENT, 9A, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A	UN 3481 BATERII CU LITIU ION CONȚINUTE INTR-UN ECHIPAMENT, 9A	UN 3481 BATERII CU LITIU ION CONȚINUTE INTR-UN ECHIPAMENT, 9A
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M4
Dispoziții speciale (ADR)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Cantități limitate (ADR)	: 0
Cantități exceptate (ADR)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Categoria de transport (ADR)	: 2
Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
Codul EAC	: 4W

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Cantități limitate (IMDG)	: 0
Cantități exceptate (IMDG)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-I
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW19
Proprietăți și observații (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.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Forbidden
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: Forbidden
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 967
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 5kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 967
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 35kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
Codul ERG (IATA)	: 12FZ

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: M4
Dispoziții speciale (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Cantități limitate (ADN)	: 0
Cantități exceptate (ADN)	: E0
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: M4
Dispoziții speciale (RID)	: 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670
Cantități limitate (RID)	: 0
Cantități exceptate (RID)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Categoria de transport (RID)	: 2
Colete express (RID)	: CE2
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu este aplicabil.

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu este aplicabil.

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea precursorilor de explozibili)

ANEXA II PRECURSORI EXPLOZIVI RAPORTABILI

Lista substanțelor izolate sau în amestecuri sau în substanțe pentru care tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate în termen de 24 de ore.

Numele	Nr. CAS	Codul din Nomenclatura combinată (NC)	Codul din Nomenclatura combinată pentru un amestec fără constituenți care ar duce la clasificarea sub un alt cod NC
Aluminiu, pulberi	7429-90-5	7603 10 00; ex 7603 20 00	

Consultați: 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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 25	Boli rezultate din inhalarea filerului mineral ce conține siliciu cristalin (cuarț, cristobalit, tridimită), silicați cristalini (caolin, talc), grafit sau cărbune.
RG 66	Rinită și astm ocupațional

Germania

- Employment restrictions : Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG).
Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG).
- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
- Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Solide necombustibile.

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

Stocare alăturată - tabel	:	<table border="1"><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>	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
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																							
Stocare alăturată - nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.																									
Stocare alăturată - este permisă cu restricții pentru	:	LGK 4.1A, LGK 5.1C.																									
Stocare alăturată - este permisă pentru	:	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.																									
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	:	Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)																									
Țările de Jos																											
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	:	Niciun compus nu figurează în listă																									
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Niciun compus nu figurează în listă																									
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Niciun compus nu figurează în listă																									
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Niciun compus nu figurează în listă																									
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Niciun compus nu figurează în listă																									
Danemarca																											
Reglementări naționale daneze	:	Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta În timpul utilizării și eliminării, trebuie respectate cerințele autorităților daneze privind mediul de lucru care se referă la lucrul cu agenții cancerigeni																									
Elveția																											
Clasă de depozitare (LK)	:	LK 11/13 - Solide																									

15.2. Evaluarea securității chimice

No chemical safety assessment has been carried out

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

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
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nivel calculat fără efect
Nr. UE	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

Abrevieri și acronime:	
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
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Sewage treatment plant
CTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
Nr. CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1

DAB+ Radio with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

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

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului