

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Izstrādājums
Produkta nosaukums	: Speaker Li-ion battery
Produkta kods	: SPBT3600BK
Produkta veids	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.
Produktu grupa	: 18650 Lithium Ion Battery

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Elektriskās baterijas un akumulatori

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi : Do not open batteries

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nedis B.V.

De Tweeling 28

5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands

T +31 735991055

www.nedis.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Papildus informācija nav pieejama

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Satur : Cobalt lithium dioxide, Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium, niķelis

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cobalt lithium dioxide	CAS Nr: 12190-79-3 EK Nr: 235-362-0	30 – 60	Repr. 1A, H360
Graphite	CAS Nr: 7782-42-5	10 – 30	Nav klasificēts
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	CAS Nr: 21324-40-3	10 – 30	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
varš	CAS Nr: 7440-50-8	5 – 10	Aquatic Chronic 2, H411
alumīnijs	CAS Nr: 7429-90-5 EK Nr: 231-072-3 INDEKSA Nr: 013-002-00-1	1 – 5	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
niķelis	CAS Nr: 7440-02-0 EK Nr: 231-111-4 INDEKSA Nr: 028-002-00-7	1 – 5	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
chloroethene	CAS Nr: 9002-86-2 EK Nr: 618-338-8	1 – 5	Nav klasificēts

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Wash skin with plenty of water.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Nekavējoties izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Dry powder. Putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Uzliesmojoša cieta viela.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Toxic fumes may be released.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Autonomas, izolējošs elpošanas aparāts. Complete protective clothing.

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Mechanically recover the product.

Cita informācija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

For further information refer to section 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Ensure good ventilation of the work station. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Uzglabāšanas temperatūra : < 70 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

varš (7440-50-8)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Copper
Piezīme	(Year of adoption 2014)
Regulatīvā atsauce	SCOEL Recommendations
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Regulatīvā atsauce	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

niķelis (7440-02-0)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Nickel metal
Piezīme	(Year of adoption 2011)
Regulatīvā atsauce	SCOEL Recommendations
ES - Biological Limit Value (BLV)	
Vietējais nosaukums	Nickel and nickel compounds
Regulatīvā atsauce	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.2. Skin protection

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: Informācija nav pieejama
Smarža	: Informācija nav pieejama
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Uzliesmojoša cietā viela, Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stable under normal conditions.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
---	---

niķelis (7440-02-0)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
---	---

Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts
---------------------	-------------------

Speaker Li-ion battery

Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams
-------------------------	-----------------

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts
Sadalās lēnām	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
-----------------------------	---

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
LITIJA JONU BATERIJAS, KAS IETVERTAS IEKĀRTĀ	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	LITIJA JONU BATERIJAS, KAS IETVERTAS IEKĀRTĀ	LITIJA JONU BATERIJAS, KAS IETVERTAS IEKĀRTĀ
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 3481 LITIJA JONU BATERIJAS, KAS IETVERTAS IEKĀRTĀ, 9A, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A	UN 3481 LITIJA JONU BATERIJAS, KAS IETVERTAS IEKĀRTĀ, 9A	UN 3481 LITIJA JONU BATERIJAS, KAS IETVERTAS IEKĀRTĀ, 9A
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M4
Īpašie noteikumi (ADR)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 0
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E
EAC kods	: 4W

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 0
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-I
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW19
Īpašības un novērojumi (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.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 967
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5kg
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 967
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 35kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
ERG kods (IATA)	: 12FZ

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: M4
Ipašie noteikumi (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 0
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M4
Ipašie noteikumi (RID)	: 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670
Ierobežots daudzums (RID)	: 0
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E0
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transporta kategorija (RID)	: 2
Eksprespasts (RID)	: CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH Annex XVII (Restriction List)

Nav piemērojams.

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Nav piemērojams.

REACH Candidate List (SVHC)

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Nesatur nevienu vielu, uz kuru attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 11. februāra Regula (EK) 273/2004 par tādu noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, kas tiek izmantotas nelikumīgā narkotisko un psihotropo vielu ražošanā.

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 25	Kristālisku silīciju (kvarcs, kristobalīts, tridimīts) saturošu minerālu putekļu, kristālisku silikātu (kaolīns, talks), grafiņa vai akmeņogļu ieelpošanas izraisītās slimības.

Vācija

Employment restrictions : levērojiēt ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).
levērojiēt ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).
Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Uzglabāšanas klase (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Ugunsnedrošas cietvielas.
Kopīgas uzglabāšanas tabula :

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

Kopīga uzglabāšana nav atļauta : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.
Kopīga uzglabāšana ar ierobežojumiem atļauta : 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.
Kopīga uzglabāšana atļauta : 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.
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

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 : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to
Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes prasības par darbu ar kancerogēniem

Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 11/13 - Cietvielas

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

No chemical safety assessment has been carried out

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

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	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	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	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Drošības datu lapa
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS Nr	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
----------------------	---

Speaker Li-ion battery

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Flam. Sol. 1	Uzliesmojošas cietas vielas, 1. kategorija
H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H261	Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.
H301	Toksisks, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 1A	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.A kategorija
Skin Corr. 1	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
Water-react. 2	Vielas vai maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, 2. kategorija

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju