

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Gaminys
Produkto pavadinimas	: Speaker Li-ion battery
Produkto kodas	: SPBT3600BK
Produkto tipas	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.
Produktų grupė	: 18650 Lithium Ion Battery

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Elektros elementai ir akumuliatoriai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Do not open batteries
-----------------------	-------------------------

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Sudėtyje yra : Cobalt lithium dioxide, Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium, nikelis

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cobalt lithium dioxide	CAS Nr: 12190-79-3 EB Nr: 235-362-0	30 – 60	Repr. 1A, H360
Graphite	CAS Nr: 7782-42-5	10 – 30	Neklasifikuojama
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	CAS Nr: 21324-40-3	10 – 30	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
varis	CAS Nr: 7440-50-8	5 – 10	Aquatic Chronic 2, H411
aliuminis	CAS Nr: 7429-90-5 EB Nr: 231-072-3 Indekso Nr: 013-002-00-1	1 – 5	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
nikelis	CAS Nr: 7440-02-0 EB Nr: 231-111-4 Indekso 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 EB Nr: 618-338-8	1 – 5	Neklasifikuojama

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Elkitės simptomais.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Dry powder. Putos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

- Gaisro pavojus : Degi kietoji medžiaga.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Toxic fumes may be released.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Complete protective clothing.

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Mechanically recover the product.
Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

For further information refer to section 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Laikymo temperatūra : < 70 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

varis (7440-50-8)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Copper
Pastaba	(Year of adoption 2014)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Reguliavimo nuoroda	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

nikelis (7440-02-0)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Nickel metal
Pastaba	(Year of adoption 2011)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
ES - Biological Limit Value (BLV)	
Vietinis pavadinimas	Nickel and nickel compounds
Reguliavimo nuoroda	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.2. Skin protection

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kieta
Spalva	: Duomenų nėra
Kvapą	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Duomenų nėra

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Degi kietoji medžiaga, Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas.
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tirpumas	: Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas.

10.4. Vengtinės sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

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

STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	---

nikelis (7440-02-0)

STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	---

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

Speaker Li-ion battery

Klumpumas, kinematinis	Netaikytina
------------------------	-------------

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama
Gera nesiskaido	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
--------------------------	---

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

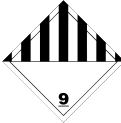
Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE	LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3481 LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE, 9A, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A	UN 3481 LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE, 9A	UN 3481 LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE, 9A
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: M4
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Riboti kiekiai (ADR)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 4W

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Riboti kiekiai (IMDG)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E0
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-I
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW19
Savybės ir stebėjimai (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.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 967
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 967
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 35kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
ERG kodas (IATA)	: 12FZ

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: M4
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Riboti kiekiai (ADN)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: M4
Specialiosios nuostatos (RID)	: 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670
Riboti kiekiai (RID)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transporto kategorija (RID)	: 2
Skubios siuntos (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 90

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH Annex XVII (Restriction List)

Nėra.

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Nėra.

REACH Candidate List (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

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.

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 25	Ligos, atsirandančios įkvėpus mineralinių dulkių, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido (kvarco, kristobalito, tridimito), kristalinių silikatų (kaolino, talko), grafito ar akmens anglių.

Vokietija

Employment restrictions

: Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG).
Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG).

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

: WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).

Laikymo klasė (LGK, TRGS 510)

: LGK 11 - Degios kietosios medžiagos.

Bendras sandėliavimo stalas

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

Bendras saugojimas neleidžiamas

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Bendras saugojimas su leidžiamais apribojimais

: 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.

Bendras saugojimas leidžiamas

: 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.

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

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

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai

: Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK)

: LK 11/13 - Kietosios medžiagos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

No chemical safety assessment has been carried out

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
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

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
ATE	Acute Toxicity Estimate
BKV	Bioconcentration factor
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB 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	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDL	Saugos duomenų lapas
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
LOJ	Volatile Organic Compounds
CAS Nr	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija

Speaker Li-ion battery

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Flam. Sol. 1	Degiosios kietosios medžiagos, 1 kategorija
H228	Degi kietoji medžiaga.
H261	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
H301	Toksiška prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 1A	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1A kategorija
Skin Corr. 1	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
Water-react. 2	Medžiagos ir mišiniai, kontaktuodami su vandeniu išskiriantys degiąsias dujas, 2 kategorija

Klasifikacija atitinka : ATP 12

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes