

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Gaminys
Produkto pavadinimas	: RF Smart remote button cel CR2032
Produkto kodas	: RFRC410WT
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	: CR2032

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Elektros elementai ir akumuliatoriai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

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

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija H302
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Signalinis žodis (CLP)	: -
Sudėtyje yra	: mangano dioksidas
Pavojingumo frazės (CLP)	: H302 - Kenksminga prarijus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
--------------------------------	---

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

Komponentas	
Cadmium (7440-43-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Lead (7439-92-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas	
1,2-dimethoxyethane(110-71-4)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
Cadmium(7440-43-9)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
Lead(7439-92-1)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Iron	CAS Nr: 7439-89-6 EB Nr: 231-096-4	48	Neklasifikuojama
mangano dioksidas	CAS Nr: 1313-13-9 EB Nr: 215-202-6 Indekso Nr: 025-001-00-3	34,8	Acute Tox. 4 (Ikvėpus), H332 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302
Lithium perchlorate	CAS Nr: 7791-03-9 EB Nr: 232-237-2	3,99	Neklasifikuojama
POLYPROPYLENE	CAS Nr: 9003-07-0	3,43	Neklasifikuojama
Propylene carbonate	CAS Nr: 108-32-7 EB Nr: 203-572-1	3	Neklasifikuojama
Lithium	CAS Nr: 7439-93-2 EB Nr: 231-102-5	1,9	Neklasifikuojama
Graphite	CAS Nr: 7782-42-5	1,7	Neklasifikuojama
Polytetrafluoroethylene	CAS Nr: 9002-84-0 EB Nr: 618-337-2	1,7	Neklasifikuojama
1,2-dimethoxyethane yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą (1,2-dimetoksietanas; etilenglikolio dimetilo eteris (EGDME))	CAS Nr: 110-71-4 EB Nr: 203-794-9	1,48	Neklasifikuojama
Cadmium yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą (Kadmis)	CAS Nr: 7440-43-9 EB Nr: 231-152-8	≤ 0,001	Neklasifikuojama

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Lead yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą (Švinas)	CAS Nr: 7439-92-1 EB Nr: 231-100-4	≤ 0,001	Neklasifikuojama
Mercury	CAS Nr: 7439-97-6 EB Nr: 231-106-7	≤ 0,0001	Neklasifikuojama

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Call a poison center or a doctor if you feel unwell. Išskalauti burną.

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 simptomiškai.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Water spray. Dry powder. Putos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- 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.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Ventilate spillage area.

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.

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

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 sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Always wash hands after handling the product.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti užrakintą. Saugoti nuo drėgmės.
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

Nėra papildomos informacijos

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 kontrolės priemonės

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 priemones.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: Nėra
Kvapų	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Particle size	: Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

RF Smart remote button cel CR2032

ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio
--------------------	-----------------------

Lithium perchlorate (7791-03-9)

LD50 per burną, žiurkė	300 – 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
------------------------	--

Propylene carbonate (108-32-7)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	≥ 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)

LD50 per burną, žiurkė	5370 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4890 - 5920
LD50 per odą, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Lead (7439-92-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Odosėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

Propylene carbonate (108-32-7)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------------	---

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)

NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	0,187 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
--	--

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

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

RF Smart remote button cel CR2032

Klumpumas, kinematinis

Netaikytina

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)

Klumpumas, kinematinis

0,483 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija

: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)

: Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)

: Neklasifikuojama

Gerai nesiskaido

Iron (7439-89-6)

EC50 - Vėžiagyviai [1]

> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Vėžiagyviai [2]

> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Lithium perchlorate (7791-03-9)

EC50 - Vėžiagyviai [1]

> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Dumbliai [1]

> 120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Propylene carbonate (108-32-7)

LC50 - Žuvis [1]

> 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio

EC50 - Vėžiagyviai [1]

> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Dumbliai [1]

> 929 mg/l Test organisms (species): Selenastrum sp.

Lithium (7439-93-2)

LC50 - Žuvis [1]

109 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

EC50 - Vėžiagyviai [1]

19,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Vėžiagyviai [2]

34,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Dumbliai [1]

41,62 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Dumbliai [2]

153,44 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

LOEC (chroniškas)

2,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (chroniškas)

1,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)

LC50 - Žuvis [1]

> 5000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

EC50 - Vėžiagyviai [1]

4000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Dumbliai [1]

9120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC (chroniškas)

320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

Mercury (7439-97-6)

LC50 - Žuvis [1]	168 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Žuvis [2]	67 µg/l Test organisms (species): Fundulus heteroclitus
LOEC (chroniškas)	0,0034 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	0,0017 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Lead (7439-92-1)

LC50 - Žuvis [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Žuvis [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Cadmium (7440-43-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Lead (7439-92-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
LIČIO METALO AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE / LIČIO METALO AKUMULIATORIAI, SUPAKUOTI SU ĮRANGA	LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium metal batteries contained in equipment	LIČIO METALO AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE	LIČIO METALO AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3091 LIČIO METALO AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE / LIČIO METALO AKUMULIATORIAI, SUPAKUOTI SU ĮRANGA, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries contained in equipment, 9A	UN 3091 LIČIO METALO AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE, 9A	UN 3091 LIČIO METALO AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE, 9A
14.3. Vežimo 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, 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, 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 encased in a rigid metallic body. Lithium 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.

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 970
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 970
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, 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, 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 jūrų transportu pagal IMO priemones

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 reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra.

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra.

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje yra į REACH kandidatinių sąrašą įtrauktų medžiagų, kurių koncentracija didesnė arba lygi 0,1 %: 1,2-dimetoksietanas; etilenglikolio dimetilo eteris (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4), Kadmis (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9), Švinas (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo): Gyvsidabris (7439-97-6), kadmis (nepiroforinis) (7440-43-9)

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 1	Būklė, kurią sukelia švinas ir jo junginiai
RG 2	Profesinės ligos, kurias sukelia gyvsidabris ir jo junginiai
RG 25	Ligos, atsirandančios įkvėpus mineralinių dulkių, kurių sudėtyje yra kristalino silicio dioksido (kvarco, kristobalito, tridimito), kristalinių silikatų (kaolino, talko), grafito ar akmens anglių.
RG 39	Mangano dioksido sukeltos profesinės ligos
RG 61	Profesinės ligos, kurias sukelia kadmio ir jo junginiai
RG 61 BIS	Bronchų ir plaučių vėžys, atsirandantis kvėpuojant dulkėmis ar dūmais, kuriuose yra kadmio
RG 66	Darbe įgytas rinitas ir astma

Vokietija

Employment restrictions

- : Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG).
- : Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG).
- : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).
- : LGK 13 - Nedegios kietosios medžiagos.

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

Laikymo klasė (LGK, TRGS 510)

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

Bendras saugojimas su leidžiamais apribojimais

Bendras saugojimas leidžiamas

- : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.
- : LGK 4.1A, LGK 5.1C.
- : 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.

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/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

- : Lithium perchlorate, Cadmium įtraukti į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

- : Lithium perchlorate įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

- : Cadmium, Lead įtraukti į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

- : 1,2-dimethoxyethane, Cadmium, Lead įtraukti į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

- : 1,2-dimethoxyethane, Mercury, Cadmium, Lead įtraukti į sąrašą

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK)

- : LK 11/13 - Kietosios medžiagos

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

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
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

RF Smart remote button cel CR2032

Saugos duomenų lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H332	Kenksminga įkvėpus.

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