

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Izstrādājums
Produkta nosaukums	: RF Smart remote button cel CR2032
Produkta kods	: RFRC410WT
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	: CR2032

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Privāta lietošana
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 klasifikācija

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

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija H302
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery. Kaitīgs, ja norij.

2.2. Marķējuma elementi

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

Signālvārds (CLP)	: -
Satur	: mangāna dioksīds
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H302 - Kaitīgs, ja norij.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
--------------------------------	---

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

Sastāvdaļa	
Cadmium (7440-43-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Lead (7439-92-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Sastāvdaļa	
1,2-dimethoxyethane(110-71-4)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
Cadmium(7440-43-9)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
Lead(7439-92-1)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Iron	CAS Nr: 7439-89-6 EK Nr: 231-096-4	48	Nav klasificēts
mangāna dioksīds	CAS Nr: 1313-13-9 EK Nr: 215-202-6 INDEKSA Nr: 025-001-00-3	34,8	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302
Lithium perchlorate	CAS Nr: 7791-03-9 EK Nr: 232-237-2	3,99	Nav klasificēts
POLYPROPYLENE	CAS Nr: 9003-07-0	3,43	Nav klasificēts
Propylene carbonate	CAS Nr: 108-32-7 EK Nr: 203-572-1	3	Nav klasificēts
Lithium	CAS Nr: 7439-93-2 EK Nr: 231-102-5	1,9	Nav klasificēts
Graphite	CAS Nr: 7782-42-5	1,7	Nav klasificēts
Polytetrafluoroethylene	CAS Nr: 9002-84-0 EK Nr: 618-337-2	1,7	Nav klasificēts
1,2-dimethoxyethane REACH kandidātvietu sarakstā iekļautās viela (1,2-dimetoksietāns; etilēnglikoldimetilēteris (EGDME))	CAS Nr: 110-71-4 EK Nr: 203-794-9	1,48	Nav klasificēts
Cadmium REACH kandidātvietu sarakstā iekļautās viela (Kadmījs)	CAS Nr: 7440-43-9 EK Nr: 231-152-8	≤ 0,001	Nav klasificēts

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Lead REACH kandidātvietu sarakstā iekļautās viela (Svins)	CAS Nr: 7439-92-1 EK Nr: 231-100-4	≤ 0,001	Nav klasificēts
Mercury	CAS Nr: 7439-97-6 EK Nr: 231-106-7	≤ 0,0001	Nav klasificēts

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Wash skin with plenty of water.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Call a poison center or a doctor if you feel unwell. Izskalo muti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

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 : Water spray. Dry powder. Putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- 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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilate spillage area.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- 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. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Tīrīšanas procedūra : Mechanically recover the product.
- Cita informācija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

For further information refer to section 13.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Ensure good ventilation of the work station. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi	: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Always wash hands after handling the product.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	: Glabāt slēgtā tvertnē. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Glabāt slēgtā veidā. Aizsargāt no mitruma.
Uzglabāšanas temperatūra	: ≤ 70 °C

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

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. Ekspozīcijas kontrole

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

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

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	: Nav pieejams
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Particle size	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

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.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stable under normal conditions of use.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

RF Smart remote button cel CR2032

ATE CLP (caur muti)	500 mg/kg ķermeņa svara
---------------------	-------------------------

Lithium perchlorate (7791-03-9)

LD50, caur muti, žurkām	300 – 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
-------------------------	--

Propylene carbonate (108-32-7)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

LD50, caur muti, žurkām	5370 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4890 - 5920
LD50, caur ādu, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Lead (7439-92-1)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 ieelpojot - žurkām	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Propylene carbonate (108-32-7)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
----------------------------------	---

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

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

NOAEC (ieelpojot, žurkām, tvaikus, 90 dienas)	0,187 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
---	--

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

RF Smart remote button cel CR2032

Kinematiskā viskozitāte	Nav piemērojams
-------------------------	-----------------

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

Kinematiskā viskozitāte	0,483 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
-------------------------	---

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Izstrādājums nav kaitīgs ūdens organismiem un nerada ilgstošu nelabvēlīgu ietekmi apkārtējai videi.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts
Sadalās lēnām	

Iron (7439-89-6)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Vēžveidīgie [2]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Lithium perchlorate (7791-03-9)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Propylene carbonate (108-32-7)

LC50 - Zivīm [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 929 mg/l Test organisms (species): Selenastrum sp.

Lithium (7439-93-2)

LC50 - Zivīm [1]	109 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	19,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Vēžveidīgie [2]	34,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	41,62 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	153,44 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronisks)	2,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	1,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

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

LC50 - Zivīm [1]	> 5000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
------------------	--

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	4000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	9120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (hroniska)	320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Mercury (7439-97-6)	
LC50 - Zivīm [1]	168 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Zivīm [2]	67 µg/l Test organisms (species): Fundulus heteroclitus
LOEC (hronisks)	0,0034 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	0,0017 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Lead (7439-92-1)	
LC50 - Zivīm [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Zivīm [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

12.2. Noturība un noārdāmība

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

Sastāvdaļa	
1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Cadmium (7440-43-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Lead (7439-92-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IETILPST IEKĀRTĀ / LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IEPAKOTAS KOPĀ AR IEKĀRTU	LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium metal batteries contained in equipment	LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IETILPST IEKĀRTĀ	LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IETILPST IEKĀRTĀ
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 3091 LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IETILPST IEKĀRTĀ / LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IEPAKOTAS KOPĀ AR IEKĀRTU, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries contained in equipment, 9A	UN 3091 LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IETILPST IEKĀRTĀ, 9A	UN 3091 LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IETILPST 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, 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, 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

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

Īpašības un novērojumi (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.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Forbidden
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Forbidden
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 970
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 5kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 970
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 35kg
Īpašie noteikumi (IATA) : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
ERG kods (IATA) : 12FZ

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M4
Īpašie noteikumi (ADN) : 188, 230, 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
Īpašie noteikumi (RID) : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 670
Ierobežots daudzums (RID) : 0
Ierobežoti daudzumi (RID) : E0
Iepakojšanas 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. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nav piemērojams.

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav piemērojams.

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā koncentrācijās, kas ir lielākas vai vienādas ar 0,1 %: 1,2-dimetoksietāns; etilēnglikoldimetilēteris (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4), Kadmijijs (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9), Svins (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu): dzīvsudrabs (7439-97-6), kadmijs (nepirofors) (7440-43-9)

NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 1	Svina un tā savienojumu radītie traucējumi
RG 2	Dzīvsudraba un tā savienojumu izraisītās arodslimības
RG 25	Kristālisku silīciju (kvarcs, kristobalīts, tridimīts) saturošu minerālu putekļu, kristālisku silikātu (kaolīns, talks), grafiņa vai akmeņogļu ieelpošanas izraisītās slimības.
RG 39	Mangāna dioksīda izraisītās arodslimības
RG 61	Kadmija un tā savienojumu izraisītās arodslimības
RG 61 BIS	Kadmiju saturošu putekļu vai tvaiku ieelpošanas izraisītais bronhpulmonārais vēzis
RG 66	Iesnas un astma darbā

Vācija

Employment restrictions

Bīstamības klase ūdens videi (WGK)

Uzglabāšanas klase (LGK, TRGS 510)

Kopīgas uzglabāšanas tabula

Kopīga uzglabāšana nav atļauta

Kopīga uzglabāšana ar ierobežojumiem atļauta

Kopīga uzglabāšana atļauta

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

ABM category

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).
Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).

: WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).

: LGK 13 - Nedegošas cietvielas.

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 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.

: Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

: Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioacumulative potential/ toxicity or persistence)

: Lithium perchlorate,Cadmium ir iekļautas sarakstā

: Lithium perchlorate ir iekļauta sarakstā

: Cadmium,Lead ir iekļautas sarakstā

: 1,2-dimethoxyethane,Cadmium,Lead ir iekļautas sarakstā

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 1,2-dimethoxyethane,Mercury,Cadmium,Lead ir iekļautas sarakstā

Šveice

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

No chemical safety assessment has been carried out

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 (KSP)
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

RF Smart remote button cel CR2032

Drošības datu lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

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 nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju