

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|----------------------|---|
| Produkto forma | : Gaminys |
| Produkto pavadinimas | : Heater remote control button cell CR2032 |
| Produkto kodas | : HTCO50WTW |
| Produkto tipas | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

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; litis; Lithium perchlorate |
| 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 |
|--------------------------------|---|

Heater remote control button cell CR2032

Saugos duomenų lapas

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

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 |
|-------------------------------|--|

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] |
|--|---|-------|---|
| nerūdijantis plienas | CAS Nr: 12597-68-1 EB Nr: 603-108-1 | 52,15 | Neklasifikuojama |
| mangano dioksidas | CAS Nr: 1313-13-9 EB Nr: 215-202-6 Indekso Nr: 025-001-00-3 | 30 | Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 |
| Graphite | CAS Nr: 7782-42-5 | 4,6 | Neklasifikuojama |
| polipropilenas | CAS Nr: 9003-07-0 | 4,4 | Neklasifikuojama |
| propilenkarbonatas | CAS Nr: 108-32-7 EB Nr: 203-572-1 Indekso Nr: 607-194-00-1 | 3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 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 Indekso Nr: 603-031-00-3 | 2 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 |
| litis | CAS Nr: 7439-93-2 EB Nr: 231-102-5 Indekso Nr: 003-001-00-4 | 1,85 | Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314 |
| 1,3-dioksolanas | CAS Nr: 646-06-0 EB Nr: 211-463-5 Indekso Nr: 605-017-00-2 | 1,3 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 |
| Lithium perchlorate | CAS Nr: 7791-03-9 EB Nr: 232-237-2 | 0,7 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1, H314 |

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.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

Heater remote control button cell CR2032

Saugos duomenų lapas

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

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: Avarių 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.
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 : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Ensure good ventilation of the work station.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
Laikymo temperatūra : < 70 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

Heater remote control button cell CR2032

Saugos duomenų lapas

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

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 apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.2. Skin protection

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei nepakanka ventiliacijos, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą.

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: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Fizinė būsena | : Kieta |
| Spalva | : Nėra |
| Kvapas | : 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 |

Heater remote control button cell CR2032

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|---------------|
| Klumpumas, 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

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 |

Heater remote control button cell CR2032

| | |
|--------------------|----------------------------|
| ATE CLP (Prarijus) | 1718,213 mg/kg kūno svorio |
|--------------------|----------------------------|

| | |
|---|--------------------|
| Odos ėsdinimas 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 (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |

Heater remote control button cell CR2032

Saugos duomenų lapas

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

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Heater remote control button cell CR2032

| | |
|------------------------|-------------|
| Klampumas, kinematinis | Netaikytina |
|------------------------|-------------|

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

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 |
|--------------------------------|---|

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 |

Heater remote control button cell 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 | 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, 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. |

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 |

Heater remote control button cell CR2032

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|--|---|
| 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 kandidatinį 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)

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

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

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)

Heater remote control button cell CR2032

Saugos duomenų lapas

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

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 25 | Ligos, atsirandančios įkvėpus mineralinių dulkių, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido (kvarco, kristobalito, tridimito), kristalinių silikatų (kaolino, talko), grafito ar akmens anglių. |
| RG 39 | Mangano dioksido sukeltos profesinės ligos |
| RG 66 | Darbe įgytas rinitas ir astma |

Vokietija

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|----------|-----------|-------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Employment restrictions | : Laikytės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG). Laikytės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vandens pavojingumo klasė (WVG) | : WVG 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laikymo klasė (LGK, TRGS 510) | : LGK 13 - Nedegios kietosios medžiagos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bendras sandėliavimo stalas | : <table border="1"><tbody><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></tbody></table> | LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A | LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B | LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C | LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B | LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bendras saugojimas neleidžiamas | : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bendras saugojimas su leidžiamais apribojimais | : LGK 4.1A, LGK 5.1C. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bendras saugojimas leidžiamas | : 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 įtraukta į sąrašą |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Lithium perchlorate įtraukta į sąrašą |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : 1,2-Dimethoxyethane įtraukta į sąrašą |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : 1,2-Dimethoxyethane įtraukta į sąrašą |

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 |
| ATE | Acute Toxicity Estimate |

Heater remote control button cell CR2032

Saugos duomenų lapas

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

| Santrumpos ir akronimai: | |
|--------------------------|--|
| 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. 4 (Ikvėpus) | Ūmus toksiškumas (ikvėpus), 4 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 2 | Degieji skysčiai, 2 kategorija |

Heater remote control button cell CR2032

Saugos duomenų lapas

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

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|---|
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H260 | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti. |
| H271 | Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |
| H360FD | Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| Ox. Liq. 1 | Oksiduojantieji skysčiai, 1 kategorija |
| Repr. 1B | Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija |
| Skin Corr. 1 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Skin Corr. 1B | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija |
| Water-react. 1 | Medžiagos ir mišiniai, kontaktuodami su vandeniu išskiriantys degiąsias dujas, 1 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