

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

| | |
|--------------------|---|
| Toote esinemisvorm | : Kaubaartikkel |
| Tootenimi | : Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220 |
| Tootekood | : BALCR24305BL;BALCR24505BL;BALCR12205BL |
| Tooteliik | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Laiale üldsusele | |
| Peamine kasutusala | : Tarbijakasutus |
| Aine/segude kasutusala | : Elektri patareid ja akud |

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

| | |
|------------------|-------------------------|
| Kasutuspiirangud | : Do not open batteries |
|------------------|-------------------------|

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria H302
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery. Allaneelamisel kahjulik.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

| | |
|---------------------|--|
| Signaalsõna (CLP) | : - |
| Sisaldab | : mangaandioksiid; Lithium perchlorate; 1,2-Dimethoxyethane; Graphite |
| Ohulaused (CLP) | : H302 - Allaneelamisel kahjulik. |
| Hoiatuslaused (CLP) | : P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |

2.3. Muud ohud

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

Koostisaine

| | |
|---|--------------------------------|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |
|---|--------------------------------|

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

| Koostisaine | |
|--|--------------------------------|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |
| Koostisaine | |
| Ained ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna neil ei ole endokriinseid häireid tekitavat toimet ega endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele. | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|--|---|---------|--|
| mangaandioksiid | CAS nr: 1313-13-9 EÜ nr: 215-202-6 ELi tunnuscode: 025-001-00-3 | 15 – 40 | Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 |
| propüleenkarbonaat | CAS nr: 108-32-7 EÜ nr: 203-572-1 ELi tunnuscode: 607-194-00-1 | 2 – 6 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 1,2-Dimethoxyethane Sisaldab aine REACHi kandidaatinimekirjast (1,2-dimetoksüetaan; etüleenglükoldimetüüleeter (EGDME)) | CAS nr: 110-71-4 EÜ nr: 203-794-9 ELi tunnuscode: 603-031-00-3 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 |
| liitium | CAS nr: 7439-93-2 EÜ nr: 231-102-5 ELi tunnuscode: 003-001-00-4 | 1 – 5 | Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314 |
| Graphite | CAS nr: 7782-42-5 | 1 – 4 | Klassifitseerimata |
| Lithium perchlorate | CAS nr: 7791-03-9 EÜ nr: 232-237-2 | 0 – 1.5 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Skin Corr. 1, H314 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------------|---|
| Üldised esmaabimeetmed | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell. |
| Esmaabi sissehingamise korral | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |
| Esmaabi nahale sattumisel | : Wash skin with plenty of water. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : Loputada suud. Call a poison center or a doctor if you feel unwell. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Water spray. Dry powder. Vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Toxic fumes may be released.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Complete protective clothing.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventilate spillage area.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mechanically recover the product.
Muu teave : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Viited muudele jagudele

For further information refer to section 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Kanda isikukaitsevahendeid. Ensure good ventilation of the work station. Vältida kokkupuudet veega.
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Always wash hands after handling the product.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
Säilitustemperatuur : < 70 °C

Saksamaa

Ladustamise klass (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Mitte-kergeisüttivad tahkised

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

Ühine hoiustamislaud

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

Ühine hoiustamine pole lubatud

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Ühine hoiustamine piirangutega

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

Ühine hoiustamine lubatud

: 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

Šveits

Ladustamise klass (LK)

: LK 11/13 - Tahked ained

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.2. Skin protection

Lisateave puudub

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|--|-------------------|
| Füüsikaline olek | : Tahke |
| Värv | : Puudub |
| Lõhn | : Puudub |
| Lõhnaläve | : Puudub |
| Sulamispunkt | : Puudub |
| Tahkumistemperatuur | : Mittekohaldatav |
| Keemispunkt | : Puudub |
| Süttivus | : Süttimatu |
| Alumine plahvatuspiir | : Mittekohaldatav |
| Ülemine plahvatuspiir | : Mittekohaldatav |
| Leekpunkt | : Mittekohaldatav |
| Isestütmistemperatuur | : Mittekohaldatav |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : Puudub |
| Lahuse pH | : Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Mittekohaldatav |
| Lahustuvus | : Puudub |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : Puudub |
| Suhteline tihedus | : Puudub |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Mittekohaldatav |
| Particle size | : Puudub |

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

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

10.2. Keemiline stabiilsus

Stable under normal conditions of use.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

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

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Allaneelamisel kahjulik.
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

| | |
|---------------------|--------------------------|
| ATE CLP (suukaudne) | 1204.819 mg/kehamassi kg |
|---------------------|--------------------------|

| | |
|---|----------------------|
| Nahasöövitus/-ärritus | : Klassifitseerimata |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Klassifitseerimata |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata |
| Mutageensus sugurakkudele | : Klassifitseerimata |
| Kantserogeensus | : Klassifitseerimata |
| Reproduktiivtoksilisus | : Klassifitseerimata |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | : Klassifitseerimata |
| Hingamiskahjustus | : Klassifitseerimata |

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | Mittekohaldatav |
|---------------------------|-----------------|

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Toode ei ole veeorganismidele kahjulik ega põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjulikke mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |
|-----------------------|-----------------------|

mangaandioksiid (1313-13-9)

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |
|-----------------------|-----------------------|

Lithium perchlorate (7791-03-9)

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |
|-----------------------|-----------------------|

propüleenkarbonaat (108-32-7)

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |
|-----------------------|-----------------------|

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

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |
|-----------------------|-----------------------|

Graphite (7782-42-5)

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |
|-----------------------|-----------------------|

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

liitium (7439-93-2)

Püsivus ja lagunduvus Ei degradeeru kiirelt

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Koostisaine

Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)

Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub






13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. ÜRO number või ID number | | | | |
| UN 3090 | UN 3090 | UN 3090 | UN 3090 | UN 3090 |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | | | | |
| LIITIUMMETALLAKUD | LITHIUM METAL BATTERIES | Lithium metal batteries | LIITIUMMETALLAKUD | LIITIUMMETALLAKUD |
| Veodokumentide kirjeldus | | | | |
| UN 3090 LIITIUMMETALLAKUD, 9, (E) | UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9 | UN 3090 Lithium metal batteries, 9 | UN 3090 LIITIUMMETALLAKUD, 9 | UN 3090 LIITIUMMETALLAKUD, 9 |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|----------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.4. Pakendigrupp | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.5. Keskkonnaohud | | | | |
| Keskkonnaohtlik: Ei | Keskkonnaohtlik: Ei Reostab merd: Ei | Keskkonnaohtlik: Ei | Keskkonnaohtlik: Ei | Keskkonnaohtlik: Ei |
| Lisateave puudub | | | | |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

| | |
|-----------------------------|--|
| Klassifikatsioonikood (ADR) | : M4 |
| Erisäted (ADR) | : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636 |
| Piiratud kogused (ADR) | : 0 |
| Erandkogused (ADR) | : E0 |
| Pakkimisees kiri (ADR) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Veokategooria (ADR) | : 2 |
| Tunneli piirangu kood (ADR) | : E |
| EAC-kood | : 4Y |

merevedu

| | |
|----------------------------------|---|
| Erisäte (IMDG) | : 188, 230, 310, 376, 377, 384, 387 |
| Piiratud kogused (IMDG) | : 0 |
| Väljaarvatud kogused (IMDG) | : E0 |
| Pakkimisjuhised (IMDG) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Avariiplaani nr (Tulekahju) | : F-A |
| Avariiplaani nr (Mahavalgumine) | : S-I |
| Lasti liik (IMDG) | : A |
| Lastimine ja lossimine (IMDG) | : SW19 |
| Omadused ja tähelepanekud (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. |

Õhuvedu

| | |
|--|--|
| PCA väljaarvatud kogused (IATA) | : E0 |
| PCA piiratud kogused (IATA) | : Forbidden |
| PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) | : Forbidden |
| PCA pakkimisjuhised (IATA) | : Forbidden |
| PCA maksimaalne netokogus (IATA) | : Forbidden |
| CAO pakkimisjuhised (IATA) | : See 968 |
| CAO maksimaalne netokogus (IATA) | : See 968 |
| Erisäted (IATA) | : A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802 |
| ERG-kood (IATA) | : 12FZ |

Siseveetransport

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Klassifikatsioonikood (ADN) | : M4 |
| Erisäte (ADN) | : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636 |
| Piiratud kogused (ADN) | : 0 |
| Väljaarvatud kogused (ADN) | : E0 |
| Nõutav varustus (ADN) | : PP |
| Siniste koonuste/tulede arv (ADN) | : 0 |

Raudteetransport

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Klassifikatsioonikood (RID) | : M4 |
| Erisäte (RID) | : 188, 230, 310, _376, 377, 387, 636 |
| Piiratud kogused (RID) | : 0 |
| Väljaarvatud kogused (RID) | : E0 |

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

Pakkimisjuhised (RID) : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transpordikategooria (RID) : 2
Ekspresspostipakid (RID) : CE2
Ohu tunnusnumber (RID) : 90

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei rakendata.

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Sisaldab REACHi määruse kandidaatainete nimekirja kantud aineid kontsentratsioonides, mis on üle 0,1 % või sellega võrdsed: 1,2-dimetoksuetaan; etüleenglükoolidimetüleeter (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4)

PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains substance(s) listed on the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items: Graphite (7782-42-5)

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Prantsusmaa

| Kutsehaigused | |
|---------------|--|
| Kood | Kirjeldus |
| RG 25 | Kristalse ränidioksiidi (kvarts, kristobaliit, tridümiit), kristalseid silikaate (kaoliin, talk), grafiiti või kivisütt sisaldavate mineraalide tolmu sissehingamisel tekkivad haigused. |
| RG 39 | Mangaandioksiidi põhjustatud kutsehaigused |

Saksamaa

Employment restrictions : Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG).
Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG).
Veeohuklass (WGK) : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

Madalmaad

| | |
|--|--|
| 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 aine on lisatud nimekirja |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Lithium perchlorate aine on lisatud nimekirja |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : 1,2-Dimethoxyethane aine on lisatud nimekirja |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : 1,2-Dimethoxyethane aine on lisatud nimekirja |

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

No chemical safety assessment has been carried out

16. JAGU: Muu teave

| Lühendid ja akronüümid: | |
|--------------------------|---|
| 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 |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus |
| BOD | Biochemical oxygen demand (BOD) |
| COD | Keemiline hapnikutarve (KHT) |
| DMEL | Derived Minimal Effect level |
| DNEL | Tuletatud mittetoimiv tase |
| EÜ 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 | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS | Ohutuskaart |

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Ohutuskaart

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

Lühendid ja akronüümid:

| | |
|-------------------------------|--|
| RVP | Sewage treatment plant |
| ThOD | Theoretical oxygen demand (ThOD) |
| TLM | Median Tolerance Limit |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Volatile Organic Compounds |
| CAS nr | Chemical Abstract Service number |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified |
| vPvB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused |

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

| | |
|--------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Sissehingamisel) | Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria |
| Acute Tox. 4 (Suukaudne) | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria |
| Eye Irrit. 2 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria |
| Flam. Liq. 2 | Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria |
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H260 | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida. |
| H271 | Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik. |
| H360FD | Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet. |
| Ox. Liq. 1 | Oksüdeerivad vedelikud, 1. kategooria |
| Repr. 1B | Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria |
| Skin Corr. 1 | Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria |
| Skin Corr. 1B | Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B |
| Water-react. 1 | Ained ja segud, mis veega kokkupuutel eraldavad tuleohtlikke gaase, 1. kategooria |

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja