

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Kaubaartikkel
Tootenimi	: Doorbell Li-ion battery
Tootekood	: WIFICDP30WT
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 kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Aine/segude kasutusala	: Elektri patareid ja akud

1.2.2. Kasutusala, 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. Hädaabitelefoninumber

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

Sisaldab : Cobalt lithium dioxide, Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium, nikkel

2.3. Muud ohud

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

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

Doorbell Li-ion battery

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Cobalt lithium dioxide	CAS nr: 12190-79-3 EÜ nr: 235-362-0	15 – 40	Repr. 1A, H360
Graphite	CAS nr: 7782-42-5	10 – 30	Klassifitseerimata
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	CAS nr: 21324-40-3	10 – 30	Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
vask	CAS nr: 7440-50-8	7 – 13	Aquatic Chronic 2, H411
alumiinium	CAS nr: 7429-90-5 EÜ nr: 231-072-3 ELi tunnuscode: 013-002-00-1	5 – 10	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
nikkel	CAS nr: 7440-02-0 EÜ nr: 231-111-4 ELi tunnuscode: 028-002-00-7	1 – 5	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

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	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Dry powder. Vaht.
--------------------------	---------------------

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Tuleohtlik tahke aine.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Toxic fumes may be released.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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. No open flames, no sparks, and no smoking.
---------------------	---

Doorbell Li-ion battery

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

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. Tökestamis- 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 : Ensure good ventilation of the work station. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

vask (7440-50-8)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Copper
Märkus	(Year of adoption 2014)
Reguleerivad viide	SCOEL Recommendations
Madalmaad - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Reguleerivad viide	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
nikkel (7440-02-0)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Nickel metal
Märkus	(Year of adoption 2011)
Reguleerivad viide	SCOEL Recommendations
EL - Biological Limit Value (BLV)	
Nimi kohalikus väljaandes	Nickel and nickel compounds

Doorbell Li-ion battery

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

nikkel (7440-02-0)

Reguleerivad viide

SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkised õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes 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 kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

[Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendit.

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värvus	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhn	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Mittekohaldatav
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Tuleohtlik tahke aine, Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav

Doorbell Li-ion battery

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

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

10.2. Keemiline stabiilsus

Stable under normal conditions.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

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

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
--	---

Doorbell Li-ion battery

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

nikkel (7440-02-0)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus

: Klassifitseerimata

Doorbell Li-ion battery

Viskoossus, kinemaatiline

Mittekohaldatav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine

: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)

: Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)

: Klassifitseerimata

Ei degradeeru kiirelt

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

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				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD	SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD
Veodokumentide kirjeldus				
UN 3481 SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD, 9A, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A	UN 3481 SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD, 9A	UN 3481 SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD, 9A

Doorbell Li-ion battery

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Pakendirühm				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnoahtlik: Ei	Keskkonnoahtlik: Ei Reostab merd: Ei	Keskkonnoahtlik: Ei	Keskkonnoahtlik: Ei	Keskkonnoahtlik: Ei
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: M4
Erisätted (ADR)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Piiratud kogused (ADR)	: 0
Erandkogused (ADR)	: E0
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Veokategooria (ADR)	: 2
Tunneli piirangu kood (ADR)	: E
EAC-kood	: 4W

merevedu

Erisäte (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 360, 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 ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E0
PCA piiratud kogused (IATA)	: Forbidden
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: Forbidden
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 967
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 5kg
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 967
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 35kg
Erisätted (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
ERG-kood (IATA)	: 12FZ

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: M4
Erisäte (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Piiratud kogused (ADN)	: 0
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E0

Doorbell Li-ion battery

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Nõutav varustus (ADN) : PP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID) : M4
Erisäte (RID) : 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670
Piiratud kogused (RID) : 0
Väljaarvatud kogused (RID) : E0
Pakkimisjuhised (RID) : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transpordikategooria (RID) : 2
Ekspresspostipakid (RID) : CE2
Ohu tunnusnumber (RID) : 90

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

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.

Saksamaa

Employment restrictions : Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG)
Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG)
Veeohuklass (WGK) : WGK 3, Veele väga ohtlik (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema
Ladustamise klass (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Kergesti süttivad tahkised

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

Ühine hoiustamine piirangutega

Ühine hoiustamine lubatud

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7
: LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B
: LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Doorbell Li-ion battery

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 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-liist van kankerverwekkende stoffen	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van mutagene stoffen	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

Taani riiklikud määrused	: Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet Kasutamise ja kõrvaldamise ajal tuleb järgida Taani Töokeskkonnaameti nõudeid seoses tööga kantserogeenidega.
--------------------------	--

Šveits

Ladustamise klass (LK)	: LK 11/13 - Tahked ained
------------------------	---------------------------

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

Doorbell Li-ion battery

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ohutuskaart
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. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Carc. 2	Kantserogeensus, 2. kategooria
Flam. Sol. 1	Tuleohtlikud tahked ained, 1. kategooria
H228	Tuleohtlik tahke aine.
H261	Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360	Võib kahjustada viljakust või loodet.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Repr. 1A	Reproduktiivtoksilisus, 1.A kategooria
Skin Corr. 1	Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
STOT RE 1	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria
Water-react. 2	Ained ja segud, mis veega kokkupuutel eraldavad tuleohtlikke gaase, 2. kategooria

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

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