

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Cikk
Az anyag/készítmény neve	: Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery
Termékkód	: BTTC100BK
A termék típusa	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára	
Az anyag/készítmény felhasználása	: Elektromos elemek és akkumulátorok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	: Do not open batteries
-------------------------	-------------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Tartalma	: Cobalt lithium dioxide; Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; Ethylene Carbonate
----------	--

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Cobalt lithium dioxide	CAS-szám: 12190-79-3 EK-szám: 235-362-0	≤ 38	Repr. 1A, H360
Grafit	CAS-szám: 7782-42-5	≤ 22	Nincs osztályozva
Ethylene Carbonate	CAS-szám: 96-49-1 EK-szám: 202-510-0	≤ 16	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
réz	CAS-szám: 7440-50-8	≤ 10	Aquatic Chronic 2, H411
alumínium	CAS-szám: 7429-90-5 EK-szám: 231-072-3 Index-szám: 013-002-00-1	≤ 6	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	CAS-szám: 21324-40-3	≤ 6	Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
polipropilén	CAS-szám: 9003-07-0	≤ 6	Nincs osztályozva
Ethyl methyl carbonate	CAS-szám: 623-53-0	≤ 5	Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Száraz oltópor. Hab.
-----------------------	------------------------

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Tűzveszélyes szilárd anyag.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nem érintkezhet vízzel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Tárolási hőmérséklet : < 70 °C

Németország

Raktározási osztály (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Gyúlékony szilárd anyagok

Közös tárolóasztal

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

Közös tárolóasztal nem engedélyezett a következők esetén: : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

Közös tárolóasztal korlátozottan engedélyezett a következők esetén: : 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

Közös tárolóasztal engedélyezett a következők esetén: : 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

Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 11/13 - Szilárd anyagok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

rész (7440-50-8)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Copper
Megjegyzés	(Year of adoption 2014)
Jogszabályi hivatkozás	SCOEL Recommendations
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0.1 mg/m ³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Jogszabályi hivatkozás	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2.2. A bőr védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Szilárd

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szín	: Nem áll rendelkezésre
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Tűzveszélyes szilárd anyag, Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil. Tűzveszélyes szilárd anyag.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Víz, nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ethylene Carbonate (96-49-1)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:, Remarks on results: other:
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other:
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ethyl methyl carbonate (623-53-0)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Ethylene Carbonate (96-49-1)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	554 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

Ethylene Carbonate (96-49-1)	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72 óras - Algák [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

Grafit (7782-42-5)

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

réz (7440-50-8)

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

alumínium (7429-90-5)

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

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

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

Ethylene Carbonate (96-49-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

Ethyl methyl carbonate (623-53-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

polipropilén (9003-07-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
LÍTIUMION AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	LÍTIUMION AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN	LÍTIUMION AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN
Fuvarokmány leírása				
UN 3481 LÍTIUMION AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN, 9, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9	UN 3481 LÍTIUMION AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN, 9	UN 3481 LÍTIUMION AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN, 9
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: M4
Különleges előírások (ADR)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 0
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Csomagolási utasítások (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Alagút-korlátozási kód (ADR)	: E
EAC-kód	: 4W

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 0
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E0
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-I
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tárolás és kezelés (IMDG)	: SW19
Tulajdonságok és észrevételek (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.

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Forbidden
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Forbidden
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 967
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 967
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 35kg
Különleges előírások (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
ERG-kód (IATA)	: 12FZ

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: M4
Különleges előírások (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 0
Engedményes mennyiség (ADN)	: E0
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP
Kék kupok/fények száma (ADN)	: 0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: M4
Különleges előírások (RID)	: 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670
Korlátozott mennyiség (RID)	: 0
Engedményes mennyiség (RID)	: E0
Csomagolási utasítások (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Szállítási kategória (RID)	: 2
Expressz csomagok (RID)	: CE2
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 90

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem alkalmazható.

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to 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.

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

Foglalkozási betegségek	
Kód	Leírás
RG 25	Kristályos szilícium-dioxidot (kvarc, krisztobalit, tridimit), kristályos szilikátokat (kaolin, talkum), grafitot vagy szént tartalmazó ásványi por belégzésével járó betegségek.
RG 66	Munkavégzés miatt kialakuló rhinitis és asztma

Németország

Employment restrictions	: Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat. Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat.
Veszélyességi osztály vízre (WGK)	: WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).
Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV)	: Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

Hollandia

ABM kategória	: A(3) - a vízi szervezetekre nézve veszélyt jelent, hosszú távú veszélyes hatású lehet a vízi környezetben
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok	: A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.
---------------------------------------	---

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebből nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

Transmitter Receiver Li-ion Polymer battery

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Flam. Sol. 1	Tűzveszélyes szilárd anyagok, 1. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H261	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H360	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Repr. 1A	Reprodukciós toxicitás, 1A. kategória
Skin Corr. 1	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció
Water-react. 2	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 2. kategória

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.