

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: Litium-ion oppladbart batteri
Handelsnavn	: Lithium-ion Rechargeable Battery
EU nr	: 235-362-0
CAS-nr	: 12190-79-3
Produktkode	: Bateria recargable de iones de litio

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori	: Laboratory use
--------------------	------------------

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.
------------	--

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 H361
Full text of H and EUH statements: see section 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Signalord (CLP) : Advarsel

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet
Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Bestanddel

<Falta traducción>(623-53-0)

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
	CAS-nr: 12190-79-3	25 – 50	Ikke klassifisert
	CAS-nr: 7782-42-5	10 – 25	Ikke klassifisert
Kobberplate 100 x 30 x 0,8 mm	CAS-nr: 7440-50-8 EU nr: 231-159-6	10 – 25	Ikke klassifisert
Aluminiumspulver	CAS-nr: 7429-90-5 EU nr: 231-072-3 EU-identifikationsnummer: 013-002-00-1	5 – 10	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261
	CAS-nr: 623-53-0	1 – 3	Ikke klassifisert
ETHYLENE CARBONATE	CAS-nr: 96-49-1 EU nr: 202-510-0	1 – 3	Ikke klassifisert

Full text of H and EUH statements: see section 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. Når symptomer opptrer: gå ut i frisk luft og ventiler det mistenkte området.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Når symptomer opptrer: skylle straks rikelig med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : I tilfelle kontakt med øynene må de skylles rikelig med vann, rådfør lege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skaff førstehjelp ved vedvarende smerte ell røhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Føler du deg uvel, søk legehjelp. Skyll munnen. drikk mye vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Making extinguishing agents environment-friendly. Water spray. Skum. Karbondioksyd.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Will ignite if exposed to intensive heat.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksyd. Karbonmonoksyd. Svovelaktigoksyd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Bruk anbefalt verneutstyr for personale. Benytt pusteutstyr med egen luftflaske og beskyttelsesklær mot kjemikalier.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Må isoleres mot ild hvis mulig uten å ta av.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt verneutstyr for personale.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Myndighetene må varsles dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Do not allow to enter drains or water courses. Skadelig for liv i vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill. Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it. Dem opp utlekket væske eller absorber den for å forhindre den i å komme ned i klokker og vassdrag. Consult an expert on waste disposal or treatment.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Oppbevar ved omgivelsens temperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

Aluminiumspulver (7429-90-5)	
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Aluminium métal
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Aluminium
AGW (OEL TWA) [1]	1,25 mg/m ³ A (mg/m ³) 10 mg/m ³ E (mg/m ³)
Merknad	AGS,DFG
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Alumínio e compostos insolúveis, expresso em Al
OEL TWA	1 mg/m ³ R (Fração respirável)
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Aluminio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ Metal en polvo 2 mg/m ³ Alquilos, como Al 5 mg/m ³ Humos de soldadura, como Al 5 mg/m ³ Polvos de aluminotermia, como Al 2 mg/m ³ Sales solubles, como Al
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Aluminium
WEL TWA [1]	2 mg/m ³ alkyl compounds 2 mg/m ³ salts, soluble 10 mg/m ³ metal, inhalable dust 4 mg/m ³ metal, respirable dust
Kobberplate 100 x 30 x 0,8 mm (7440-50-8)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Copper
IOEL TWA	0,01 mg/m ³ (respirable fraction)
Merknad	SCOEL Recommendations (2014)
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Cuivre
VME (OEL TWA)	0,2 mg/m ³ (fumées) 1 mg/m ³ (poussières, en Cu)
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2 mg/m ³ (poussières, en Cu)
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Cobre
OEL TWA	0,2 mg/m ³ Fumos, expressos em Cu 1 mg/m ³ Poeiras e névoas, expressos em Cu
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Cobre

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

Kobberplate 100 x 30 x 0,8 mm (7440-50-8)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ Humos, como Cu 1 mg/m ³ Polvo y nieblas, como Cu
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Copper
WEL TWA [1]	0,2 mg/m ³ fume (as Cu) 1 mg/m ³ and compounds, dusts and mists (as Cu)
WEL STEL	2 mg/m ³ and compounds, dusts and mists (as Cu)

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Lithium-ion Rechargeable Battery (12190-79-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	66,4 µg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	15,8 µg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	10,5 µg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,6 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	2,36 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	9,5 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	9,5 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	10,9 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,37 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: > 600 °C Atm. press.: 1014 hPa
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige.
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: ikke oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 4,82 Type: 'relative density' Temp.: 22,5 °C
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Stable under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Overhete.

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. o.jéa.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Aluminiumpulver (7429-90-5)

LD 50 oral rotte	> 15900 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Kobberplate 100 x 30 x 0,8 mm (7440-50-8)

LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:MAFF 4200 (1985)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Aluminiumpulver (7429-90-5)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
----------------------------	--

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aluminiumpulver (7429-90-5)

LOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
--	---

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke

11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Skadelig for liv i vann.
Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

Aluminiumspulver (7429-90-5)	
EC50 72h - Alger [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Følg gangbare forskrifter for fjerning av fast avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 3481/3480
UN-nr. (IMDG) : UN 3481/3480
UN-nr. (IATA) : UN 3481/3480
UN-nr. (ADN) : UN 3481/3480
UN-nr. (RID) : UN 3481/3480

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR
Varenavn (IMDG) : LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT
Varenavn (IATA) : Lithium ion batteries contained in equipment
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 3481 LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR, 9, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3481/3480 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3481/3480 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 3481/3480 LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR, 9A
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 3481/3480 LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR, 9A

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 9A
Faresedler (ADR)	: 9A



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 9
Faresedler (IMDG)	: 9



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 9A
Faresedler (IATA)	: 9A



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 9A
Faresedler (ADN)	: 9A



RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: 9A
Faresedler (RID)	: 9A



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Gjelder ikke
Emballasjegruppe (IATA)	: Gjelder ikke
Emballasjegruppe (ADN)	: Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (RID)	: Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M4
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Begrensede mengder (ADR)	: 0
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P903, P908, P909, P910, LP903, LP904
Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 4W

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Begrensede mengder (IMDG)	: 0
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-I
Stuingskategori (IMDG)	: A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW19
Egenskaper og observasjoner (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.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Forbudt
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: Forbudt
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 967
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 967
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 35kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213
ERG-kode (IATA)	: 12FZ

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M4
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Begrensede mengder (ADN)	: 0
Unntatte mengder (ADN)	: E0
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: M4
Spesiell bestemmelse (RID)	: 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670
Begrensede mengder (RID)	: 0
Unntatte mengder (RID)	: E0
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgods (RID)	: CE2
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

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.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

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

Ozon-forordning (1005/2009)

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.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 25	Diseases resulting from the inhalation of mineral dust containing crystalline silica (quartz, cristobalite, tridymite), crystalline silicates (kaolin, talc), graphite or coal.

Tyskland

- Employment restrictions : Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG).
Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
- Vannfare-klasse (WGK) : Ikke klassifisert i henhold til Forordning om styresystemer for håndtering av stoffer som er skadelige for vann (AwSV).
- Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Lithium-ion Rechargeable Battery

Sikkerhetsdatablad

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

Danmark

Danske nasjonale forskrifter

: Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer, Kategori 1
H228	Brannfarlig fast stoff.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
Water-react. 2	Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet