

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Artikel
Produktnamn	: Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220
Produktkod	: BALCR24305BL;BALCR24505BL;BALCR12205BL
Produkttyp	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Elektriska batterier och ackumulatorer

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Do not open batteries
---	-------------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery. Skadligt vid förtäring.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Innehåller	: mangandioxid; Lithium perchlorate; 1,2-Dimethoxyethane; Grafit
Faroangivelser (CLP)	: H302 - Skadligt vid förtäring.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent

Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)
---	--------------------------------

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)
Komponent	
Ämnet(ämnen) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
mangandioxid	CAS nr: 1313-13-9 EC nr: 215-202-6 Index nr: 025-001-00-3	15 – 40	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
propylenkarbonat	CAS nr: 108-32-7 EC nr: 203-572-1 Index nr: 607-194-00-1	2 – 6	Eye Irrit. 2, H319
1,2-Dimethoxyethane ämne som ingår i REACH kandidatlista (1,2-dimetoxietan; etylenglykoldimetyleter (EGDME))	CAS nr: 110-71-4 EC nr: 203-794-9 Index nr: 603-031-00-3	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
litium	CAS nr: 7439-93-2 EC nr: 231-102-5 Index nr: 003-001-00-4	1 – 5	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314
Grafit	CAS nr: 7782-42-5	1 – 4	Inte klassificerat
Lithium perchlorate	CAS nr: 7791-03-9 EC nr: 232-237-2	0 – 1.5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314

Hi- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torka pulver. Skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilare spillage area.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Mechanically recover the product.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik all kontakt med vatten.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Always wash hands after handling the product.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Lagringstemperatur : < 70 °C

Tyskland

Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Icke-brännbara fasta ämnen

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Tabell över gemensam lagring

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

Gemensam lagring är inte tillåten för

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Gemensam lagring med begränsningar tillåtna för

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

Gemensam lagring tillåten för

: 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

Schweiz

Lagringsklass (LK)

: LK 11/13 - Fasta ämnen

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.2. Hudskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Ej tillgänglig
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Particle size	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

ATE CLP (oral)	1204.819 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

mangandioxid (1313-13-9)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

Lithium perchlorate (7791-03-9)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

propylenkarbonat (108-32-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

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

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

Grafit (7782-42-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

litium (7439-93-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig






AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090
14.2. Officiell transportbenämning				
LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA	LITHIUM METAL BATTERIES	Lithium metal batteries	LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA	LITIUMBATTERIER
Beskrivning i transportdokument				
UN 3090 LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, 9, (E)	UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9	UN 3090 Lithium metal batteries, 9	UN 3090 LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, 9	UN 3090 LITIUMBATTERIER, 9
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M4
Särbestämmelser (ADR)	: 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636
Begränsade mängder (ADR)	: 0
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (ADR)	: 2
Restriktionskod för tunnlår (ADR)	: E
EAC-koden	: 4Y

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 188, 230, 310, 376, 377, 384, 387
Begränsade mängder (IMDG)	: 0
Reducerade mängder (IMDG)	: E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-I
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW19
Egenskaper och anmärkningar (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.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Forbiden
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: Forbiden
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: Forbiden
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: Forbiden
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: See 968
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: See 968
Särbestämmelser (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802
ERG-koden (IATA)	: 12FZ

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M4
Specialbestämmelser (ADN)	: 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636
Begränsade mängder (ADN)	: 0
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: M4
Specialbestämmelse (RID)	: 188, 230, 310, _376, 377, 387, 636
Begränsade mängder (RID)	: 0
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (RID)	: 2
Expresskoli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 90

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Gäller inte.

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer över eller lika med 0,1 %: 1,2-dimetoxietan; etylenglykoldimetyleter (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4)

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller ämne(n) som förtecknas i RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden: Graphite (7782-42-5)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 25	Sjukdomar som härrör från inandning av mineralstoft innehållande kristallin kiseldioxid (kvarts, cristobalit, tridymit), kristallina silikater (kaolin, talk), grafit eller kol.
RG 39	Arbetsjukdomar orsakade av mangandioxid

Tyskland

Employment restrictions : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG).
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG).
Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

ABM category : Z(1) - icke biologiskt nedbrytbara ämnen med farliga egenskaper för människor och miljön (cancerframkallande / mutationsframkallande / reproduktionstoxisk / bioackumulerande potential/toxicitet eller persistens)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lithium perchlorate är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Lithium perchlorate är listad

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : 1,2-Dimethoxyethane är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 1,2-Dimethoxyethane är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

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	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)
COD	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC 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	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds

Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H260	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, kategori 1
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Water-react. 1	Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.