

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Artikel
Produktnamn	: Sensor button cell CR2450
Produktkod	: ZBSC10WT,ZBSD10WT,ZBSM10WT
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

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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; litium; Lithium perchlorate; propylenkarbonat; 1,2-Dimethoxyethane; kvicksilver; kadmium (ej pyrofort); Lead
Faroangivelser (CLP)	: H302 - Skadligt vid förtäring.
Skyddsangivelser (CLP)	: P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent

1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
kadmium (ej pyrofort) (7440-43-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

Komponent	
Lead (7439-92-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Komponent	
1,2-Dimethoxyethane(110-71-4)	Ämnet 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
kadmium (ej pyrofort)(7440-43-9)	Ämnet 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
Lead(7439-92-1)	Ämnet 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

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	28 – 30	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Lithium perchlorate	CAS nr: 7791-03-9 EC nr: 232-237-2	3,7 – 3,9	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314
propylenkarbonat	CAS nr: 108-32-7 EC nr: 203-572-1 Index nr: 607-194-00-1	2,7 – 2,9	Eye Irrit. 2, H319
litium	CAS nr: 7439-93-2 EC nr: 231-102-5 Index nr: 003-001-00-4	1,6 – 1,8	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314
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	1,3 – 1,5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
kadmium (ej pyrofort) ämne som ingår i REACH kandidatlista (Kadmium)	CAS nr: 7440-43-9 EC nr: 231-152-8 Index nr: 048-002-00-0	< 0,001	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lead ämne som ingår i REACH kandidatlista (Bly)	CAS nr: 7439-92-1 EC nr: 231-100-4 Index nr: 082-013-00-1	0,001	Repr. 1A, H360FD Lact., H362

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kvicksilver	CAS nr: 7439-97-6 EC nr: 231-106-7 Index nr: 080-001-00-0	< 0,0001	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Lead	CAS nr: 7439-92-1 EC nr: 231-100-4 Index nr: 082-013-00-1	(0,03 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

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

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

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 : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
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 : Skyddas från fukt. Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Lagringstemperatur : < 70 °C

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

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.3. Andningskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

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
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: 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.

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

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.

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

Sensor button cell CR2450

ATE CLP (oral)	1474,926 mg/kg kroppsvikt
----------------	---------------------------

Lead (7439-92-1)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

LC50 Inandning - Råtta	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

kvicksilver (7439-97-6)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

kadmium (ej pyrofort) (7440-43-9)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Sensor button cell CR2450

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

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

Inte snabbt nedbrytbart

Lead (7439-92-1)

LC50 - Fisk [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
kadmium (ej pyrofort) (7440-43-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Lead (7439-92-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
14.2. Officiell transportbenämning				
LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, I UTRUSTNING	LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium metal batteries contained in equipment	LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, I UTRUSTNING	LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, I UTRUSTNING

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Beskrivning i transportdokument				
UN 3091 LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, I UTRUSTNING, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries contained in equipment, 9A	UN 3091 LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, I UTRUSTNING, 9A	UN 3091 LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, I UTRUSTNING, 9A
14.3. Faroklass för transport				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
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, 360, 376, 377, 387, 670
Begränsade mängder (ADR)	: 0
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (ADR)	: 2
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: E
EAC-koden	: 4W

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 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)	: 970
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 970
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 35kg
Särbestämmelser (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
ERG-koden (IATA)	: 12FZ

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M4
Specialbestämmelser (ADN)	: 188, 230, 360, 376, 377, 387, 670
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, 360, _376, 377, 387, 670
Begränsade mängder (RID)	: 0
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (RID)	: 2
Expresskolli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 90

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)

Gäller inte.

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), Kadmium (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9), Bly (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

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

Innehåller ämnen som är upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier): kvicksilver (7439-97-6), kadmium (ej pyrofort) (7440-43-9)

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

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

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 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)

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 1	Tillstånd orsakade av bly och dess föreningar
RG 2	Arbetsjukdomar orsakade av kvicksilver och dess föreningar
RG 39	Arbetsjukdomar orsakade av mangandioxid
RG 61	Arbetsjukdomar orsakade av kadmium och dess föreningar
RG 61 BIS	Bronkopulmonell cancer orsakad av inandning av damm eller ångor som innehåller kadmium

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).

Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Brännbara fasta ämnen.

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 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Gemensam lagring med begränsningar tillåtna för : 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.

Gemensam lagring tillåten för : 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.

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

ABM category : Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioacumulative potential/ toxicity or persistence)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lithium perchlorate, kadmium (ej pyrofort) är listade

SZW-lijst van mutagene stoffen : Lithium perchlorate är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : kadmium (ej pyrofort), Lead är listade

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : 1,2-Dimethoxyethane, kadmium (ej pyrofort), Lead är listade

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 1,2-Dimethoxyethane, kvicksilver, kadmium (ej pyrofort), Lead är listade

Schweiz

Lagringsklass (LK) : LK 11/13 - Fasta ämnen

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

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
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
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-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1

Sensor button cell CR2450

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
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.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Lact.	Reproduktionstoxicitet, effekter på eller via amning (tilläggskategori)
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, kategori 1
Repr. 1A	Reproduktionstoxicitet, kategori 1A
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
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.