

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Artikel
Produktnamn	: Wireless barcode scanner Li-ion battery
Produktkod	: BSCNW1D100BK
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
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadligt vid förtäring.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP)	: -
Faroangivelser (CLP)	: H302 - Skadligt vid förtäring.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Cobalt lithium dioxide	CAS nr: 12190-79-3 EC nr: 235-362-0	30 – 35	Inte klassificerat
Graphite	CAS nr: 7782-42-5	21 – 24	Inte klassificerat
Copper	CAS nr: 7440-50-8 EC nr: 231-159-6	11 – 15	Inte klassificerat
Aluminium	CAS nr: 7429-90-5 EC nr: 231-072-3	8 – 12	Inte klassificerat
Electrolytes, copper-manufg., spent [Spent copper sulfate electrolyte consisting of copper sulfate and sulfuric acid resulting from the electrolytic refining of copper.]	CAS nr: 69012-54-0 EC nr: 273-752-2	5 – 10	Inte klassificerat
STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER	CAS nr: 9003-55-8	3 – 6	Inte klassificerat
POLYVINYLIDENE DIFLUORIDE	CAS nr: 24937-79-9	2 – 5	Inte klassificerat

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. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.

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

Planeringar för nödfall	: Ventilare spillage area.
-------------------------	----------------------------

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

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. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i sluten behållare. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst. Skyddas från fukt. Förvaras torrt. 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

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

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 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
Frys punkt	: 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.

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Water, humidity. Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Tokikologisk 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

Wireless barcode scanner Li-ion battery

ATE CLP (oral)	1551,831 mg/kg kroppsvikt
----------------	---------------------------

Graphite (7782-42-5)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg Source: ECHA
-----------------	---------------------------

LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 2000 mg/l Source: ECHA
-------------------------------------	--------------------------

Aluminium (7429-90-5)

LD50 oral råtta	> 15900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	---

LC50 Inandning - Råtta	> 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
------------------------	---

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
-----------------	---

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 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
------------------------	--

Copper (7440-50-8)

LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt 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:
----------------	--

LC50 Inandning - Råtta	> 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
------------------------	--

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Electrolytes, copper-manufg., spent [Spent copper sulfate electrolyte consisting of copper sulfate and sulfuric acid resulting from the electrolytic refining of copper.] (69012-54-0)

pH-värde	≈ 0,48 Temp.: 25 °C
----------	---------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

Electrolytes, copper-manufg., spent [Spent copper sulfate electrolyte consisting of copper sulfate and sulfuric acid resulting from the electrolytic refining of copper.] (69012-54-0)

pH-värde	≈ 0,48 Temp.: 25 °C
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat

Aluminium (7429-90-5)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

Aluminium (7429-90-5)

LOAEC (inandning, råttor, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	1034 mg/kg kroppsvikt Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar)	1087 mg/kg kroppsvikt Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	3 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Wireless barcode scanner Li-ion battery

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
Inte snabbt nedbrytbart	

Graphite (7782-42-5)

LC50 - Fisk [1]	100 mg/l Source: ECHA
EC50 - Kräftdjur [1]	100 mg/l Source: ECHA
ErC50 alger	100 mg/l Source: ECHA

Aluminium (7429-90-5)

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

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

EC50 - Kräftdjur [1]	5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------------	---

Electrolytes, copper-manufg., spent [Spent copper sulfate electrolyte consisting of copper sulfate and sulfuric acid resulting from the electrolytic refining of copper.] (69012-54-0)

EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	≤ 1 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Alger [1]	< 1 mg/l Test organisms (species):
NOEC (kronisk)	≤ 0,1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≤ 0,1 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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, FÖRPACKADE MED UTRUSTNING	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, FÖRPACKADE MED UTRUSTNING	LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, FÖRPACKADE MED UTRUSTNING
Beskrivning i transportdokument				
UN 3091 LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, FÖRPACKADE MED UTRUSTNING, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9A	UN 3091 LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, FÖRPACKADE MED UTRUSTNING, 9A	UN 3091 LITIUMBATTERIER, PRIMÄRA, FÖRPACKADE MED UTRUSTNING, 9A

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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, 390, 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 tunnar (ADR)	: E
EAC-koden	: 4Y

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)	: Forbidden
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: Forbidden
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 969
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 969
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 35kg
Särbestämmelser (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
ERG-koden (IATA)	: 12FZ

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M4
Specialbestämmelser (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Begränsade mängder (ADN)	: 0
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M4
Specialbestämmelse (RID) : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 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 inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

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 sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

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

BILAGA II RAPPORTERBARA SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN)	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Aluminiumpulver	7429-90-5	7603 10 00; ex 7603 20 00	

Se https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

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)

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

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.

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 3, Mycket farligt för vatten (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

- : A(2) - toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen

- : Electrolytes, copper-manufg., spent [Spent copper sulfate electrolyte consisting of copper sulfate and sulfuric acid resulting from the electrolytic refining of copper.] är listad

SZW-lijt van mutagene stoffen

- : Electrolytes, copper-manufg., spent [Spent copper sulfate electrolyte consisting of copper sulfate and sulfuric acid resulting from the electrolytic refining of copper.] är listad

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

- : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijt van reprotoxische stoffen –

- : Ingen av komponenterna är listad

Vruchtbaarheid

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

- : Ingen av komponenterna är listad

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
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
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:	
H302	Skadligt vid förtäring.

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.