

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Artikel
Produktnavn	: Wireless barcode scanner Li-ion battery
Produktkode	: BSCNW1D100BK
Produkttype	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Elektriske batterier og akkumulatorer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Do not open batteries
--------------------------	-------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4 H302
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indtagelse.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Faresætninger (CLP)	: H302 - Farlig ved indtagelse.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Cobalt lithium dioxide	CAS nr: 12190-79-3 EC-nummer: 235-362-0	30 – 35	Ikke klassificeret
Graphite	CAS nr: 7782-42-5	21 – 24	Ikke klassificeret
Copper	CAS nr: 7440-50-8 EC-nummer: 231-159-6	11 – 15	Ikke klassificeret
Aluminium	CAS nr: 7429-90-5 EC-nummer: 231-072-3	8 – 12	Ikke klassificeret
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-nummer: 273-752-2	5 – 10	Ikke klassificeret
STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER	CAS nr: 9003-55-8	3 – 6	Ikke klassificeret
POLYVINYLIDENE DIFLUORIDE	CAS nr: 24937-79-9	2 – 5	Ikke klassificeret

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Tørt pulver. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med vand.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i en lukket beholder. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås. Beskyttes mod fugt. Opbevares et tørt sted. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Lagertemperatur : < 70 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudværn

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: Ikke tilgængeligt
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7). Vand, luftfugtighed. Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Wireless barcode scanner Li-ion battery

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

Graphite (7782-42-5)

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

LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 2000 mg/l Source: ECHA
------------------------------------	--------------------------

Aluminium (7429-90-5)

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

LC50 Indånding - Rotte	> 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 rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
-----------------	--

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

LC50 Indånding - Rotte	5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
------------------------	--

Copper (7440-50-8)

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt 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 Indånding - Rotte	> 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
------------------------	--

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (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 ≈ 0,48 Temp.: 25 °C

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Aluminium (7429-90-5)

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

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aluminium (7429-90-5)

LOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage) 0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage) 1034 mg/kg kropsvægt Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)

NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage) 1087 mg/kg kropsvægt 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, rotte, 90 dage) 3 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Viskositet, kinematisk Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt

Graphite (7782-42-5)

LC50 - Fisk [1] 100 mg/l Source: ECHA

EC50 - Skaldyr [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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

EC50 - Skaldyr [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 vandorganismer [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 og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse 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. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
LITHIUMBATTERIER PAKKET MED UDSTYR	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	LITHIUMBATTERIER PAKKET MED UDSTYR	LITHIUMBATTERIER EMBALLERET MED UDSTYR
Beskrivelse i transportdokument				
UN 3091 LITHIUMBATTERIER PAKKET MED UDSTYR, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9A	UN 3091 LITHIUMBATTERIER PAKKET MED UDSTYR, 9A	UN 3091 LITHIUMBATTERIER EMBALLERET MED UDSTYR, 9A

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: M4
Særlige bestemmelser (ADR)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Begrænsede mængder (ADR)	: 0
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
EAK-kode	: 4Y

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Begrænsede mængder (IMDG)	: 0
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-I
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW19
Egenskaber og bemærkninger (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.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Forbiden
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: Forbiden
PCA emballagevejledning (IATA)	: 969
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 969
CAO max. nettomængde (IATA)	: 35kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
ERG-kode (IATA)	: 12FZ

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M4
Særlige bestemmelser (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Begrænsede mængder (ADN)	: 0
Undtagne mængder (ADN)	: E0

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udstyr påkrævet (ADN) : PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : M4
Særlige bestemmelser (RID) : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Begrænsede mængder (RID) : 0
Undtagne mængder (RID) : E0
Emballeringsforskrifter (RID) : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (RID) : 2
Ekspreskolli (RID) : CE2
Fareidentifikationsnr. (RID) : 90

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke relevant.

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke relevant.

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Navn	CAS nr	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode)	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Aluminium, pulver	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

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 25	Sygdomme, der er resultatet af indånding af mineralstøv indeholdende krystallinsk silicium (kvarts, cristobalit, tridymit), krystallinsk silikat (kaolin, talkum), grafit eller kul.

Tyskland

Employment restrictions
Fareklasse for vand (WGK)
Lagerklasse (LGK, TRGS 510)
Fælles opbevaringsbord
Fælles opbevaring ikke tilladt for
Fælles opbevaring med begrænsninger tilladt for
Fælles opbevaring tilladt for
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

: Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG).
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG).
: WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).
: LGK 11 - Brændbare faste stoffer.
:

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

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.
: 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.
: 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.
: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

ABM-kategori	: A(2) - giftig for vandlevende organismer, kan have langsigtede farlige virkninger i vandmiljøet
SZW-lijst 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.] er opført på listen
SZW-lijst 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.] er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK)	: LK 11/13 - Faste stoffer
------------------------	----------------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi

Wireless barcode scanner Li-ion battery

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H302	Farlig ved indtagelse.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.