

TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriża

1.1. Identifikatur tal-prodott

| | |
|----------------------|---|
| Il-Forma tal-prodott | : Oġġett |
| Isem il-prodott | : Turntable Li-ion battery |
| Kodiċi tal-prodott | : TURN210BK |
| Tip ta' prodott | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

| | |
|-------------------------------------|--|
| Intenzjonat għall-pubbliku ġenerali | |
| L-użu tas-sustanza/taħlita | : Batteriji tal-elettriku u akkumulaturi |

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Restrizzjonijiet t'użu | : Do not open batteries |
|------------------------|-------------------------|

1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

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

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Mhux ikklassifikat

Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

2.2. Elementi fuq it-tikketta

Ttikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Fih : Cobalt lithium dioxide; Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; Ethylene Carbonate

2.3. Perikli oħrajn

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

Turntable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

3.2. Tahlitiet

| Isem | Identifikatur tal-prodott | % | Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------|---|---------|---|
| Cobalt lithium dioxide | Nru CAS: 12190-79-3 Nru KE: 235-362-0 | 35 – 38 | Repr. 1A, H360 |
| Graphite | Nru CAS: 7782-42-5 | 20 – 22 | Mhux ikklassifikat |
| Ethylene Carbonate | Nru CAS: 96-49-1 Nru KE: 202-510-0 | 14 – 16 | Acute Tox. 4 (Orali), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 |
| ram | Nru CAS: 7440-50-8 | 9 – 10 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| aluminju | Nru CAS: 7429-90-5 Nru KE: 231-072-3 Nru tal-indici: 013-002-00-1 | 5 – 6 | Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228 |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | Nru CAS: 21324-40-3 | 5 – 6 | Acute Tox. 3 (Orali), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372 |
| polypropylene | Nru CAS: 9003-07-0 | 5 – 6 | Mhux ikklassifikat |
| ethyl methyl carbonate | Nru CAS: 623-53-0 Nru KE: 433-480-9 | 4 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 |

It-test sfiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajna

- Miżuri tal-ewwel għajna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-gilda : Laħlaħ il-gilda bl-ilma/bix-xawer.
Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-għajna : Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.
Miżuri tal-ewwel għajna wara iŋġestjoni : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ittratta b'mod sintomatiku.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Dry powder. Fowm.

5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

- Perikolu tan-nar : Solidu li jaqbad.
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Toxic fumes may be released.

5.3. Parir lill-pumpiera

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Complete protective clothing.

Turntable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

6.1.1. Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking. Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene.

6.1.2. Għall-persunal tal-emergenza

Tagħmir protettiv : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Metodu ta' tindif : Mechanically recover the product.
Informazzjoni oħra : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

For further information refer to section 13.

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura : Ensure good ventilation of the work station. Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. Tpejjipx.

7.2. Kundizzjonijiet għall-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Kundizzjonijiet ta' hażna : Aħžen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. Żomm frisk.
Temperatura ta' hażna : < 70 °C

7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

8.1. Parametri ta' kontroll

8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponiment okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

| ram (7440-50-8) | |
|--|--|
| UE - Valur Limitattiv ta' Esponiment Okkupazzjonali Indikattiv (IOEL) | |
| Isem lokali | Copper |
| Rimarka | (Year of adoption 2014) |
| Referenza regolatorja | SCOEL Recommendations |
| L-Olanda - Limiti ta' Espożizzjoni fuq ix-Xogħol | |
| Isem lokali | Koper |
| TGG-8u (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| Referenza regolatorja | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |

8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Turntable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

8.1.3. Jiġu ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.4. DNEL u PNEC

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2. Kontrolli tal-esponiment

8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.2. Skin protection

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:

[F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata] ilbes protezzjoni respiratorja.

8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.3. Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

| | |
|--|---|
| L-istat fiżiku | : Solidu |
| Il-kulur | : Mhux disponibbli |
| Ir-riħa | : Mhux disponibbli |
| Il-limitu massimu tar-riħa | : Mhux disponibbli |
| Il-punt ta' tidwib | : Mhux disponibbli |
| il-punt tal-iffriżar | : Mhux applikabbli |
| Temperature tal-għali tal-ilma | : Mhux disponibbli |
| Il-fjammabilità | : Solidu li jaqbad, Meta jmiss ma' l-ilma jerfi gassijiet li jaqbd. |
| Limiti ta' splużżiv | : Mhux applikabbli |
| Limitu inferjuri ta' splużżjoni | : Mhux applikabbli |
| Limitu superjuri ta' splużżjoni | : Mhux applikabbli |
| Il-flash point | : Mhux applikabbli |
| It-temperatura meta taqbad waħidha | : Mhux applikabbli |
| It-temperatura ta' dikompożizzjoni | : Mhux disponibbli |
| pH | : Mhux disponibbli |
| pH tas-soluzzjoni | : Mhux disponibbli |
| Viskosità, kinematiku | : Mhux applikabbli |
| Is-solubilità(à) | : Mhux disponibbli |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow) | : Mhux disponibbli |
| Il-persjoni tal-fwar | : Mhux disponibbli |
| Persjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C | : Mhux disponibbli |
| Densità | : Mhux disponibbli |
| Id-densità relattiva | : Mhux disponibbli |
| Densità relattiv tal-fwar f'20°C | : Mhux applikabbli |
| Particle size | : Mhux disponibbli |

Turntable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport. Solidu li jaqbad.

10.2. Stabilità kimika

Stable under normal conditions.

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbd.

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Avoid contact with hot surfaces. Sħana. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Water, humidity.

10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

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

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tossicità akuta (mill-ħalq) | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità akuta (dermika) | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità akuta (tittieħed man-nifs) | : Mhux ikklassifikat |

| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) | |
|-------------------------------------|--|
| LD50 ġurdien orali | > 5000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50 ġilda tal-far | > 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Ethylene Carbonate (96-49-1) | |
| LD50 ġurdien orali | > 5000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:, Remarks on results: other: |
| LD50 ġilda tal-far | > 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other: |

| | |
|--|----------------------|
| Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda | : Mhux ikklassifikat |
| Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn | : Mhux ikklassifikat |
| Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda | : Mhux ikklassifikat |
| Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali | : Mhux ikklassifikat |
| Karċinogenicità | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità riproduttiva | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba | : Mhux ikklassifikat |

Turntable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Tossicità specifica għall-organiżmi fil-mira (STOT) – : Mhux ikklassifikat
esponiment ripetut

Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)

| | |
|---|--|
| Tossicità specifica għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut | Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. |
|---|--|

Ethylene Carbonate (96-49-1)

| | |
|--------------------------|---|
| LOAEL (orali far,90 jum) | 554 mg/kg piż talgħisem Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other: |
|--------------------------|---|

| | |
|---|---|
| Tossicità specifica għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut | Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. |
|---|---|

Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat

Turntable Li-ion battery

| | |
|-----------------------|------------------|
| Viskosità, kinematiku | Mhux applikabbli |
|-----------------------|------------------|

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossicità

Ekoloġija – generali : Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut) : Mhux ikklassifikat

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku) : Mhux ikklassifikat

Ma jiddegradax malajr

Ethylene Carbonate (96-49-1)

| | |
|----------------|---|
| LC50 - Ħut [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
|----------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| EC50 72h - Algae [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|----------------------|--|

12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.7. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Turtable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

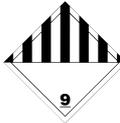
TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-tattament tal-iskart

Metodi tat-tattament tal-iskart : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID | | | | |
| UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 |
| 14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU | | | | |
| LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT |
| Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport | | | | |
| UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9A, (E) | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9 | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9A | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9A |
| 14.3. Klassijiet tal-periklu tat-trasport | | | | |
| 9A | 9 | 9A | 9A | 9A |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupp tal-ippakkjar | | | | |
| Mhux applikabbli | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| 14.5. Perikli ambjentali | | | | |
| Perikoluż għall-ambjent: Nru | Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru | Perikoluż għall-ambjent: Nru | Perikoluż għall-ambjent: Nru | Perikoluż għall-ambjent: Nru |
| L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli | | | | |

14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR) : M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADR) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Kwantitajiet limitati (ADR) : 0
Kwantitajiet eċċettwati (ADR) : E0
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija ta' trasport (ADR) : 2
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR) : E
Kodiċi (EAC) : 4W

Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Kwantitajiet limitati (IMDG) : 0
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG) : E0
Packing instructions (IMDG) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-No. (Fire) : F-A

Turntable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| | |
|------------------------------------|---|
| EmS-No. (Spillage) | : S-I |
| Stowage category (IMDG) | : A |
| Stivar u għestjoni (IMDG) | : SW19 |
| Properties and observations (IMDG) | : Electrical batteries containing lithium ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants. |

Trasport bl-ajru

| | |
|--|---|
| Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA) | : E0 |
| Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA) | : Forbidden |
| Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA) | : Forbidden |
| Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA) | : 967 |
| Kwantità nett massima ta' PCA (IATA) | : 5kg |
| Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA) | : 967 |
| Kwantità massima nett CAO (IATA) | : 35kg |
| Dispożizzjonijiet speċjali (IATA) | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| Kodiċi ERG (IATA) | : 12FZ |

Trasport f'ibhra gewwa l-art

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN) | : M4 |
| Dispożizzjonijiet speċjali (ADN) | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Kwantitajiet limitati (ADN) | : 0 |
| Kwantitajiet eċċettwati (ADN) | : E0 |
| Tagħmir meħtieġ (ADN) | : PP |
| Għadd ta' koni blu/dwal (ADN) | : 0 |

Trasport bit-tren

| | |
|--|--|
| Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID) | : M4 |
| Dispożizzjonijiet speċjali (RID) | : 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670 |
| Kwantitajiet limitati (RID) | : 0 |
| Kwantitajiet eċċettwati (RID) | : E0 |
| Istruzzjonijiet dwar l-ippakkjar (RID) | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Kategorija ta' trasport (RID) | : 2 |
| Colis express (pakketti espress) (RID) | : CE2 |
| Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID) | : 90 |

14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1. Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-tahlita

15.1.1. Regolamenti tal-UE

[Anness tar-REACH XVII \(Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni\)](#)

Mhux applikabbli

[Anness tar-REACH XIV \(Lista ta' Awtorizzazzjoni\)](#)

Mhux applikabbli

[Lista tal-Kandidat REACH \(SVHC\)](#)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

[Regolament PIC \(UE 649/2012, Kunsens Infurmat minn Qabel\)](#)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi)

[Regolament POP \(UE 2019/1021, Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu\)](#)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġġiesa organika persistenti)

Turntable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Regolament dwar it-Tnaqqis tal-Ozonu (UE 1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ozonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ozonu)

Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 2019/1148)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

PREKURSURI TA' SPLUSSIVI RESTRITTI TAL-ANNESS II

Lista ta' sustanzi waħedhom jew f'taħlittiet jew f'sustanzi li fir-rigward tagħhom għandhom jiġu rrapportati tranżazzjonijiet suspettużi u għajbien u serq sinifikanti fi żmien 24 siegħa.

| Isem | Nru CAS | Kodiċi tan-Nomenklatura Magħquda (NM) | Kodiċi tan-Nomenklatura Magħquda għal taħlita mingħajr kostitwenti li jiddeterminaw il-klassifika taħt kodiċi ieħor tan-NM |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|--|
| Aluminju, trabijiet | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00 | |

Jekk jogħġbok ara https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (KE 273/2004)

Ma fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Franza

| Mard marbut max-xogħol | |
|------------------------|---|
| Kodiċi | Deskrizzjoni |
| RG 25 | Mard ikkaġunat mill-inalazzjoni ta' trab minerali li fih is-siliċe kristallin (kwarz, cristobalite, tridimit), silikati kristallini (kawlina, terra), grafit jew faham. |
| RG 66 | Rinite u aźma ikkaġunati mix-xogħol |

Il-Ġermanja

Employment restrictions

: Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx_T_50609>.
Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx_T_50607>.

Klassi ta' periklu mill-ilma (WGK)

: WGK 3, Dannaż ħafna għall-ilma (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).

Klassi ta' ħażna (LGK, TRGS 510)

: LGK 11 - Solidi kombustibbli.

Tabella dwar ħżin flimkien

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 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 |

Ħżin flimkien mhux permess għal

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Ħżin flimkien b'permess ristrett għal

: 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.

Ħżin flimkien permess għal

: 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.

Ordinanza dwar Incidenti Perikolużi (12. BImSchV)

: Mhux suġġett għal <tx_T_50601>

L-Olanda

ABM category

: A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

Turntable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Id-Danimarka

Ir-Regolamenti Nazzjonali Daniżi : Nisa tqal/ireddghu li jaħdmu bil-prodott m'ghandux ikunu f'kuntatt dirett mal-prodott

L-Isvizzera

Klassi ta' Flażna (LK) : LK 11/13 - Solidi infjammabbli

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

No chemical safety assessment has been carried out

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

| Taqsir u akronimi: | |
|--|---|
| 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 | Bioconcentration factor |
| BLV (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni) | Valur ta' limitu bijoloġiku |
| BOD | Biochemical oxygen demand (BOD) |
| COD | Domanda kimika ta' ossiġenu (COD) |
| DMEL | Derived Minimal Effect level |
| DNEL | Livell Derivat ta' Bla Effett |
| Nru KE | 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 | Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS | Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà |
| STP | Sewage treatment plant |
| ThOD | Theoretical oxygen demand (ThOD) |

Turntable Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Taqsir u akronimi: | |
|--------------------|--|
| TLM | Median Tolerance Limit |
| VOC | Volatile Organic Compounds |
| Nru CAS | Chemical Abstract Service number |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified |
| vPvB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED | Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali |

| Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-: | |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Orali) | Tossicità akuta (orali), Kategorija 3 |
| Acute Tox. 4 (Orali) | Tossicità akuta (orali), Kategorija 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 2 |
| Eye Irrit. 2 | Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2 |
| Flam. Liq. 2 | Likwidi li jaqbd, Kategorija 2 |
| Flam. Sol. 1 | Solidi li jaqbd, Kategorija 1 |
| H225 | Likwidu u fwar li jaqbd malajr ħafna. |
| H228 | Solidu li jaqbd. |
| H261 | Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbd. |
| H301 | Tossiku jekk jinbela'. |
| H302 | Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. |
| H314 | Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. |
| H319 | Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. |
| H360 | Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf. |
| H372 | Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. |
| H373 | Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. |
| H411 | Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| Repr. 1A | Tossicità riproduttiva, Kategorija 1A |
| Skin Corr. 1 | Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1 |
| STOT RE 1 | Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 1 |
| STOT RE 2 | Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2 |
| Water-react. 2 | Sustanzi u taħlitiet li jtajru l-gassijiet f'ammabbli mal-kuntatt ma' l-ilma, Kategorija 2 |

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma' : ATP 12

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddekrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tigarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott