

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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

| | |
|----------------------|---|
| Il-Forma tal-prodott | : Oġġett |
| Isem il-prodott | : Speaker Li-ion battery |
| Kodiċi tal-prodott | : SPBT2005BK |
| Tip ta' prodott | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |
| Grupp tal-prodott | : 18650 Lithium Ion Battery |

1.2. L-uži rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-taħlita u l-uži mhux rakkomandati

1.2.1. Uži rilevanti identifikati

| | |
|--------------------------------------|--|
| Intenzzjonat ghall-pubbliku ġenerali | |
| L-uži tas-sostanza/taħlita | : Batteriji tal-elettriku u akkumulaturi |

1.2.2. Uži mhux rakkomandati

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

1.3. Id-dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza

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. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita

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

Mhux ikklassifikat

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

2.2. L-elementi tat-tikketta

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

| | |
|-----|---|
| Fih | : Cobalt lithium dioxide, Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium, nikil |
|-----|---|

2.3. Il-perikli l-oħra

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Is-sustanzi

Mhux applikabbli

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

3.2. It-taħlitiet

| Isem | L-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 | 15 – 40 | Repr. 1A, H360 |
| Graphite | Nru CAS: 7782-42-5 | 10 – 30 | Mhux ikklassifikat |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | Nru CAS: 21324-40-3 | 10 – 30 | Acute Tox. 3 (Orali), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372 |
| ram | Nru CAS: 7440-50-8 | 7 – 13 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| aluminju | Nru CAS: 7429-90-5 Nru KE: 231-072-3 Nru tal-indici: 013-002-00-1 | 5 – 10 | Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228 |
| nikil | Nru CAS: 7440-02-0 Nru KE: 231-111-4 Nru tal-indici: 028-002-00-7 | 1 – 5 | Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 |

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajjnuna

4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajjnuna

- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġilda : Wash skin with plenty of water.
- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġħajnejn : Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Sejjá tabib minnufih.
- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inġestjoni : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akut kif ukoll irritardjati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u trattament specjali meħtieġa

Itratta b'mod sintomatiku.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Il-mezzi għat-tifi tan-nar

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

5.2. Il-perikli specifiċi li jorġinaw mis-sustanza jew it-taħlita

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

5.3. Il-parir lil min jiġgieled in-nar

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

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentalni

6.1. Il-prekawzjonijiet personali, it-tagħmir protettiv u l-proċeduri ta' emerġenzo

6.1.1. Għal persunal li mhuwiex persunal ta' emerġenzo

Proċeduri t'emerġenzo : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking.

6.1.2. Għal min jintervjeni f'emergenza

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

6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażżeen u t-tindif

Metodu ta' tindif : Mechanically recover the product.

Informazzjoni oħra : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

For further information refer to section 13.

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħażin

7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu : Ensure good ventilation of the work station. Biegħed mis-shana, uċu ħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tnejjipx. Thallix imiss mal-ilma.

7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħażin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibbiltà

Kondizzjonijiet ta' ħażna : Aħżeen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.

Temperatura ta' ħażna : < 70 °C

7.3. L-użu/uži finali speċifiku/speċifici

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

8.1. Il-parametri ta' kontroll

8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponent okkupazzjonali u tal-bijoloġiči nazzjonali

ram (7440-50-8)

UE - Valur Limitattiv ta' Esponent 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/m³ en anorganische koperverbindungen (inhaleerbaar) |
| Referenza regolatorja | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

nikil (7440-02-0)

UE - Valur Limitattiv ta' Esponent Okkupazzjonali Indikattiv (IOEL)

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Isem lokali | Nickel metal |
| Rimarka | (Year of adoption 2011) |
| Referenza regolatorja | SCOEL Recommendations |

UE - Biological Limit Value (BLV)

| | |
|-----------------------|--|
| Isem lokali | Nickel and nickel compounds |
| Referenza regolatorja | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |

8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.3. Jiġi 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. Il-kontrolli ta' esponent

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-ghajnejn 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' esponent ambientali

Il-kontrolli ta' esponent ambientali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 9: Proprietajiet fiżiċċi u kimiċi

9.1. L-informazzjoni dwar il-proprietajiet fiċċi u kimiċi bažiċi

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| L-istat fiżiku | : Solidu |
| Kulur | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Ir-riħha | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Il-limitu massimu tar-riħha | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| pH | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Ir-rata ta' evaporazzjoni | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Il-punt ta' tidwib | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Il-punt tal-iffriz | : Mhux applikabbli |
| Temperature tal-ġħali tal-ilma | : Mhemmx dejta disponibbli. |

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

| | |
|--|--|
| Il-flash point | : Mhux applikabbli |
| It-temperatura meta taqbad waħidha | : Mhux applikabbli |
| It-temperatura ta' dikompożizzjoni | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Il-fjammabilità (solidu, gass) | : Solidu li jaqbad, Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu. |
| Il-pressjoni tal-fwar | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Densità relattiva tal-fwar f'20 °C | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Id-densità relattiva | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Is-solubilità | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Viskosità, kinematiku | : Mhux applikabbli |
| Viskosità, dinamiku | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Il-proprietajiet splussivi | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Il-propertajiet ossidizzanti | : Mhemmx dejta disponibbli. |
| Limiti ta' splužživ | : Mhux applikabbli |

9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

10.1. Ir-reattività

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

10.2. L-istabbiltà kimika

Stable under normal conditions.

10.3. Il-possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu

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

10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

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

10.5. Il-materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.6. Il-prodotti perikoluži ta' dekompożizzjoni

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

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

11.1 L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiči

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 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 piżi tal-ġiġiem Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50 ġilda tal-far | > 2000 mg/kg piżi tal-ġiġiem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| | |
|---|----------------------|
| Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda | : Mhux ikklassifikat |
| Hsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn | : Mhux ikklassifikat |
| Sensitizzazzjoni respiratoria jew tal-ġilda | : Mhux ikklassifikat |
| Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali | : Mhux ikklassifikat |
| Karċinoġenicità | : Mhux ikklassifikat |

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

| | |
|--|----------------------|
| Tossicità riproduttiva | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)-esponiment uniku | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)-esponiment ripetut | : Mhux ikklassifikat |

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

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

nikil (7440-02-0)

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

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Periklu ta' aspirazzjoni | : Mhux ikklassifikat |
|--------------------------|----------------------|

Speaker Li-ion battery

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

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. It-tossicità

| | |
|--|--|
| Ekoloġija – ġenerali | : Jagħmel īxsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| Perikoluż għall-ambjent akwatuċi, żmien qasir (akut) | : Mhux ikklassifikat |
| Perikoluż għall-ambjent akwatuċi, żmien twil (kroniku) | : Mhux ikklassifikat |
| Ma jiddegradax malajr | |

12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.4. Il-mobbiltà fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.6. L-effetti l-oħra ta' īxsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Il-metodi ta' trattament tal-iskart

Il-metodi ta' trattament 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

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--|--|--|
| 14.1. In-numru tan-NU | | | | |
| UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 |
| 14.2. L-isem prečiż ta' trasbord tan-NU | | | | |
| LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT | Lithium ion batteries contained in equipment | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT |
| Deskriżzjoni 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. II-klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport | | | | |
| 9A | 9 | 9A | 9A | 9A |
| | | | | |
| 14.4. II-grupp tal-ippakkjar | | | | |
| Mhux applikabbi | Mhux applikabbi | Mhux applikabbi | Mhux applikabbi | Mhux applikabbi |
| 14.5. II-perikli ambjentali | | | | |
| Perikoluž ghall-ambjent: Nru | Perikoluž ghall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru | Perikoluž ghall-ambjent: Nru | Perikoluž ghall-ambjent: Nru | Perikoluž ghall-ambjent: Nru |
| L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli | | | | |

14.6. II-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

| | |
|--|--|
| Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR) | : M4 |
| Dispozizzjonijiet 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 |
| EmS-No. (Spillage) | : S-I |
| Stowage category (IMDG) | : A |
| Stivar u ġestjoni (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 |
|--------------------------------------|------|

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

| | | |
|--|---|---|
| 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'ibħra 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. It-trasport bi-ingrossa skont I-Anness II tal-MARPOL u I-Kodiċi IBC

Mhux applikabbli

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1. Ir-regolamenti/il-leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlit

15.1.1. Regolamenti tal-UE

REACH Annex XVII (Restriction List)

Mhux applikabbli

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Mhux applikabbli

REACH Candidate List (SVHC)

Ma fih ebda sustanza fuq il-lista ta' kandidati ta' REACH.

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Ma fih ebda sustanza soġġetta għar-Regolament (UE) 2019/1148 tal-Parlament u I-Kunsill Ewropej tal-20 ta' Ġunju 2019 dwar is-suq u l-użu ta' perkursuri tal-isplussivi.

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Ma fih ebda sustanza soġġetta għar-Regolament (KE) 273/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Frar 2004 dwar il-manifattura u tqiegħid fis-suq ta' certi sustanzi użati fil-manfattura illeċita ta' drogi narkotici u sustanzi psikotropici.

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Franza

| Mard marbut max-xogħol | |
|------------------------|--|
| Kodiċi | Deskrizzjoni |
| RG 25 | Mard ikkagħunat mill-inalazzjoni ta' trab minerali li fih is-silice kristallin (kwarz, cristobalite, tridimit), silikati kristallini (kawlina, terra), grafit jew faħam. |

II-Germanja

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----------|-----------|-------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 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, Dannuż hafna ghall-ilma (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klassi ta' hażna (LGK, TRGS 510) | : LGK 11 - Solidi combustibbli. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tabella dwar ħażin flimkien | : <table border="1"><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table> | 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 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ħażin flimkien mhux permess għal | : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ħażin 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ħażin 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 Inċidenti Perikoluži (12. BlmSchV) | : Mhux suġġett għal <tx_T_50601> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

L-Olanda

| | |
|---|--|
| ABM category | : Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtaarheid | : Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti |

Id-Danmarka

| | |
|----------------------------------|---|
| Ir-Regolamenti Nazzjonali Daniżi | : Nisa tqal/ireddgħu li jaħdmu bil-prodott m'għandux ikunu f'kuntatt dirett mal-prodott Ir-rekwiżiti mill-Awtoritajiet Daniżi dwar l-Ambjent tax-Xogħol rigward xogħol b'karċinoġeni għandhom jiġu segwiti waqt l-użu u r-rimi. |
|----------------------------------|---|

L-Isvizzera

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Klassi ta' Hażna (LK) | : LK 11/13 - Solidi infjammabbi |
|-----------------------|---------------------------------|

15.2. Il-valutazzjoni tas-sikurezza kimika

No chemical safety assessment has been carried out

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

| Taqṣir 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 |

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

| Taqsir u akronimi: | |
|--|--|
| ATE | Acute Toxicity Estimate |
| BCF | Bioconcentration factor |
| BLV (Biological Limit Value - Valur Bijologiku ta' Limitazzjoni) | Valur ta' limitu bijologiku |
| BOD | Biochemical oxygen demand (BOD) |
| COD | Domanda kimika ta' ossigenu (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) |
| 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 | Proprijetajiet li jfixku s-sistema endokrinali |

Test shiħi ta' frażijiet H- u EUH-:

| | |
|----------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Orali) | Tossiċità akuta (orali), Kategorija 3 |
| Aquatic Chronic 2 | Perikoluz għall-ambjent akwatu - Periklu Kroniku, Kategorija 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Perikoluz għall-ambjent akwatu - Periklu Kroniku, Kategorija 3 |

Speaker Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH) b'emenda għaliha fir-Regolament (UE) 2020/878

| Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-: | |
|------------------------------------|---|
| Carc. 2 | Karċinoġenicità, Kategorija 2 |
| Flam. Sol. 1 | Solidi li jaqbd, Kategorija 1 |
| H228 | Solidu li jaqbad. |
| H261 | Meta jmiss ma' l-ilma jerħni gassijiet li jaqbd. |
| H301 | Tossiku jekk jinbela'. |
| H314 | Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u hsara lill-ghajnejn. |
| H317 | Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. |
| H351 | Suspettat li jikkawża l-kanċer. |
| H360 | Jista' jagħmel hsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf. |
| H372 | Jikkawża hsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. |
| H411 | Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| H412 | Jagħmel hsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| Repr. 1A | Tossicità riproduttiva, Kategorija 1A |
| Skin Corr. 1 | Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1 |
| Skin Sens. 1 | Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1 |
| STOT RE 1 | Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponenti ripetut, Kategorija 1 |
| Water-react. 2 | Sustanzi u taħlitiet li jtajru l-gassijiet fjamabbli 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 tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħha, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tigi mif huma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott