

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

| | |
|----------------------|---|
| Il-Forma tal-prodott | : Oġġett |
| Isem il-prodott | : Vacuum Cleaner Battery |
| Kodiċi tal-prodott | : VCBT200RD, VCBT400GN, VCBT600BU |
| 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. 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

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

| | |
|-----|--|
| Fih | : diossidu tan-nikil tal-litju; ossidu tan-nikil tal-litju tal-kobalt; Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; nikil |
|-----|--|

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

Vacuum Cleaner 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] |
|---------------------------------------|---|-----|---|
| Graphite | Nru CAS: 7782-42-5 | 17 | Mhux ikklassifikat |
| diossidu tan-nikil tal-litju | Nru CAS: 12031-65-1 Nru tal-indici: 028-057-00-7 | 16 | Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1A, H350i STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 |
| aluminju | Nru CAS: 7429-90-5 Nru KE: 231-072-3 Nru tal-indici: 013-002-00-1 | 12 | Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228 |
| Lithium Manganese (III,IV) oxide | Nru CAS: 12057-17-9 | 9,6 | Acute Tox. 4 (Orali), H302 Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Aquatic Chronic 4, H413 |
| ram | Nru CAS: 7440-50-8 | 8 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| ethyl methyl carbonate | Nru CAS: 623-53-0 Nru KE: 433-480-9 | 7 | Flam. Liq. 2, H225 |
| ossidu tan-nikil tal-litju tal-kobalt | Nru CAS: 12190-79-3 | 6,4 | Repr. 1A, H360 |
| POLYETHYLENE TEREPHTHALATE | Nru CAS: 25038-59-9 | 6 | Mhux ikklassifikat |
| ETHYLENE CARBONATE | Nru CAS: 96-49-1 Nru KE: 202-510-0 | 4 | Acute Tox. 4 (Orali), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 |

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Isem | Identifikatur tal-prodott | % | Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP] |
|--|---------------------------|---|---|
| <p>1. Ma għandhomx jintużaw bħala sustanzi jew f'taħlittiet, individwalment jew fi kwalunkwe kombinazzjoni tal-ftalati elenkati fil-kolonna 1 ta' din l-entrata f'koncentrazzjoni ta' 0,1 % jew aktar tal-piż tal-materjal plastifikat, fil-ġugarelli u fl-oġġetti għall-kura tat-tfal.</p> <p>2. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq tal-ġugarelli jew tal-oġġetti għall-kura tat-tfal, individwalment jew fi kwalunkwe kombinazzjoni tal-ewwel tliet ftalati elenkati fil-kolonna 1 ta' din l-entrata, f'koncentrazzjoni ta' 0,1 % jew aktar tal-piż tal-materjal plastifikat. Barra minn hekk, id-DIBP ma għandux jitqiegħed fis-suq wara s-7 ta' Lulju 2020 tal-ġugarelli jew tal-oġġetti għall-kura tat-tfal, individwalment jew fi kwalunkwe kombinazzjoni tal-ewwel tliet ftalati elenkati fil-kolonna 1 ta' din l-entrata, f'koncentrazzjoni ta' 0,1 % jew aktar tal-piż tal-materjal plastifikat.</p> <p>3. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq wara s-7 ta' Lulju 2020 fl-oġġetti, individwalment jew fi kwalunkwe kombinazzjoni tal-ftalati elenkati fil-kolonna 1 ta' din l-entrata, f'koncentrazzjoni ta' 0,1 % jew aktar tal-piż ta' kwalunkwe materjal plastifikat fl-oġġett.</p> <p>4. Il-paragrafu 3 ma għandux japplika għal:</p> <p>(a) l-oġġetti esklussivament għall-użu industrijali jew agrikolu, jew esklussivament għall-użu fil-beraħ, sakemm l-ebda materjal plastifikat ma jiġi f'kuntatt mal-membrana mukuża tal-bniedem jew f'kuntatt fit-tul mal-ġilda tal-bniedem;</p> <p>(b) l-inġenji tal-ajru, imqiegħda fis-suq qabel is-7 ta' Jannar 2024, jew l-oġġetti, irrISPETTIVAMENT minn meta jitqiegħdu fis-suq, għall-użu esklussivament fil-manutenzjoni jew fit-tiswija ta' dawn l-inġenji tal-ajru, meta dawk l-oġġetti jkunu essenzjali għas-sikurezza u għall-aj-runavigabbiltà tal-inġenju tal-ajru;</p> <p>(c) il-vetturi bil-mutur fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 2007/46/KE, imqiegħda fis-suq qabel is-7 ta' Jannar 2024, jew għall-oġġetti, irrISPETTIVAMENT minn meta jitqiegħdu fis-suq, esklussivament għall-użu fil-manutenzjoni jew fit-tiswija ta' dawk il-vetturi, meta l-vetturi ma jkunux jistgħu jaħdmu kif mistenni mingħajr dawk l-oġġetti;</p> <p>(d) oġġetti li tqiegħdu fis-suq qabel is-7 ta' Lulju 2020;</p> <p>(e) strumenti tal-kejl għall-użu fil-laboratorju, jew partijiet minnhom;</p> <p>(f) materjali u oġġetti maħsuba biex jiġu f'kuntatt mal-ikel fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 10/2011;</p> <p>(g) apparat mediku fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttivi 90/385/KEE, 93/42/KEE jew 98/79/KE, jew partijiet minnhom;</p> <p>(h) tagħmir elettriku u elettroniku fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 2011/65/UE;</p> <p>(i) l-imballaġġ primarju tal-prodotti mediċinali fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 726/2004,</p> | Nru CAS: 24937-79-9 | 4 | Mhux ikklassifikat |

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Isem | Identifikatur tal-prodott | % | Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| <p>tad-Direttiva 2001/82/KE, jew tad-Direttiva 2001/83/KE;</p> <p>(j) il-ġugarelli u l-oġġetti għall-kura tat-tfal koperti mill-paragrafi 1 jew 2.</p> <p>5. Għall-finijiet tal-paragrafi 1, 2, 3 u 4(a), (a) "materjal plastifikat" tfisser kwalunkwe wieħed mill-materjali omoġeni li ġejjin:</p> <p>— il-klorur tal-polivinil (PVC), il-klorur tal-poliviniliden (PVDC), l- aċetat tal-polivinil (PVA), il-poliuretani,</p> <p>— kwalunkwe polimeru ieħor (inkluż inter alia il-fowms tal-polimeri u l-materjal tal-gomma) għajr il-gomma tas-silikon u l-kisi tal-lattiċe naturali,</p> <p>— il-kisi tas-superfiċje, il-kisi li ma jiżloqx, il-finituri, id-decals, id-di-sinni stampati,</p> <p>— l-adeżivi, is-siġillanti, il-linka u ż-żebgħa.</p> <p>(b) "kuntatt prolongat mal-ġilda tal-bniedem" tfisser kuntatt kontinwu ta' aktar minn 10 minuti jew kuntatt intermittenti għal perjodu ta' 30 minuta, kuljum.</p> <p>(c) "oġġett tal-kura tat-tfal" għandu jfisser kull prodott maħsub biex jiffaċilita l-irqad, il-mistrieħ, l-iġjene, l-ikel tat-tfal, jew l-irdiġh mit-tfal.</p> <p>6. Għall-finijiet tal-paragrafu 4(b), "inġenju tal-ajru" tfisser waħda minn dawn li ġejjin:</p> <p>(a) inġenju tal-ajru ċivili mmanifatturat f'konformità ma' ċertifikat tat-tip maħruġ skont ir-Regolament (UE) Nru 216/2008 jew bl-approvazzjoni tad-disinn maħruġa skont il-leġiżlazzjoni nazzjonali ta' Stat kontraenti tal-Organizzazzjoni tal-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali (ICAO), jew li għalih inħareġ ċertifikat tal-ajrunavigabilità minn Stat Kontraenti tal-ICAO skont l-Anness 8 tal-Konvenzjoni dwar l-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali, iffirmata fis-7 ta' Diċembru 1944 f'Chicago;</p> <p>(b) inġenju tal-ajru militari.</p> | | | |
| POLYETHYLENE | Nru CAS: 9002-88-4 | 3 | Mhux ikklassifikat |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | Nru CAS: 21324-40-3 | 2 | Acute Tox. 3 (Orali), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372 |
| nikil | Nru CAS: 7440-02-0 Nru KE: 231-111-4 Nru tal-indici: 028-002-00-7 | 2 | Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Carbon | Nru CAS: 7440-44-0 Nru KE: 231-153-3 | 2 | Eye Irrit. 2, H319 |
| karbonat tal-propilen | Nru CAS: 108-32-7 Nru KE: 203-572-1 Nru tal-indici: 607-194-00-1 | 1 | Eye Irrit. 2, H319 |

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

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

| | |
|---|---|
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni | : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiegħu n-nifs. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda | : Wash skin with plenty of water. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajnejn | : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni | : 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 | : Water spray. Dry powder. Fowm. |
|-------------------------------------|----------------------------------|

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

| | |
|--|--------------------------------|
| 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. |
|--|--|

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. |
|-----------------------|----------------------------|

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. |
| Miżuri ta' iġene | : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Always wash hands after handling the product. |

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

Kundizzjonijiet ta' hażna : Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. 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

| nikil (7440-02-0) | |
|--|--|
| UE - Valur Limitattiv ta' Esponiment 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 |
| 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

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

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

8.2.2.2. Skin protection

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:

F'kaš ta' ventilazzjoni insuffiżjenti, ilbes tagómir respiratorju adattat.

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 tat-tidwib | : Mhux disponibbli |
| il-punt tal-iffriżar | : Mhux applikabbli |
| Il-punt tat-togħlija | : Mhux disponibbli |
| Il-fjammabilità | : Ma jaqbadx |
| Limitu inferjuri ta' splużjoni | : Mhux applikabbli |
| Limitu superjuri ta' splużjoni | : Mhux applikabbli |
| Il-punt ta' fjammabilità | : Mhux applikabbli |
| It-temperatura tal-awtofjammabilità | : Mhux applikabbli |
| It-temperatura tad-dekompożizzjoni | : Mhux disponibbli |
| Il-pH | : Mhux disponibbli |
| pH tas-soluzzjoni | : Mhux disponibbli |
| Viskosità, kinematiku | : Mhux applikabbli |
| Is-solubilità | : Mhux disponibbli |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow) | : Mhux disponibbli |
| Il-pressjoni tal-fwar | : Mhux disponibbli |
| Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C | : Mhux disponibbli |
| Id-densità | : Mhux disponibbli |
| Id-densità relattiva | : Mhux disponibbli |
| Densità relattiv tal-fwar f'20°C | : Mhux applikabbli |
| Particle size | : Mhux disponibbli |

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.

10.2. Stabilità kimika

Stable under normal conditions.

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

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

Carbon (7440-44-0)

| | |
|--------------------|---|
| LD50 ġurdien orali | ≥ 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|--------------------|---|

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-ġħajnejn/irritazzjoni tal-ġħajnejn : Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux ikklassifikat
Mutaġenicità ġħaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat
Karcinogenicità : Mhux ikklassifikat
Tossicità riproduttiva : Mhux ikklassifikat

Carbon (7440-44-0)

| | |
|----------------------------|---|
| NOAEL (animal/raġel, F0/P) | ≥ 859 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------|---|

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ta' darba : Mhux ikklassifikat

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ripetut : Mhux ikklassifikat

diossidu tan-nikil tal-litju (12031-65-1)

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

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

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

ETHYLENE CARBONATE (96-49-1)

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

nikil (7440-02-0)

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

Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Vacuum Cleaner Battery

Viskosità, kinematiku

Mhux applikabbli

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossicità

Ekoloġija – generali : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.

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

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

Ma jiddegradax malajr

12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

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

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-treatment tal-iskart

Metodi tat-treatment 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 | Lithium ion batteries contained in equipment | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT |

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 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. Klassi(jiet) 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 |
| 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 |
| 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 |

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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/leġislazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-taħlita

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)

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

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

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-ANNEX II

Lista ta' sustanzi waħedhom jew f'taħliliet 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

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

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, Dannuż ħafna għall-ilma (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).

Klassi ta' ħażna (LGK, TRGS 510)

: LGK 13 - Solidi mhux kombustibbli.

Tabella dwar ħzin 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 |

Ħzin flimkien mhux permess għal

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Ħzin flimkien b'permess ristrett għal

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Ħzin flimkien permess għal

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, 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

: 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

: diossidu tan-nikil tal-litju hija elenkata

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

Id-Danimarka

Ir-Regolamenti Nazzjonali Daniżi

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

L-Isvizzera

Klassi ta' ħażna (LK)

: LK 11/13 - Solidi infjammabbli

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

No chemical safety assessment has been carried out

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsis 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 |

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Taqsir u akronimi: | |
|--|--|
| 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 | Koncentrazzjoni(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 | Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali |

| Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-: | |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Orali) | Tossiċità akuta (orali), Kategorija 3 |
| Acute Tox. 4 (Bin-nifs) | Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 4 |
| Acute Tox. 4 (Orali) | Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4 |

Vacuum Cleaner Battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-: | |
|------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 4 |
| Carc. 1A | Karċinoġenicità (inalazzjoni) Kategorija 1A |
| Carc. 2 | Karċinoġenicità, 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 jerfi gassijiet li jaqbd. |
| H301 | Tossiku jekk jinbela'. |
| H302 | Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. |
| H314 | Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. |
| H317 | Jista' jikkawża reazzjoni allergjika tal-ġilda. |
| H319 | Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. |
| H332 | Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. |
| H350i | Jista' jikkawża l-kanċer meta jinġibed man-nifs. |
| H351 | Suspettat li jikkawża l-kanċer. |
| 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. |
| H412 | Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| H413 | Jista' jikkawża effetti ta' ħsara dejjiema lill-organiżmi akwatiċi. |
| 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 - 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'jammabbli 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 tiggarrantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott