

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------|---|
| Forma del prodotto | : Articolo |
| Nome del prodotto | : Panic Button button cell CR2025 |
| Codice prodotto | : ZBPB10BK |
| Tipo di prodotto | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Destinato al grande pubblico | |
| Categoria d'uso principale | : Uso al consumo |
| Uso della sostanza/ della miscela | : Batterie elettriche e accumulatori |

1.2.2. Usi sconsigliati

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Restrizioni d'uso | : Do not open batteries |
|-------------------|-------------------------|

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nocivo se ingerito.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------------------|--|
| Avvertenza (CLP) | : - |
| Contiene | : biossido di manganese; litio |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H302 - Nocivo se ingerito. |
| Consigli di prudenza (CLP) | : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente

| | |
|--------------------------------|---|
| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
|--------------------------------|---|

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente | |
|-------------------------------|---|
| 1,2-dimethoxyethane(110-71-4) | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------|--|
| di acciaio inox | Numero CAS: 12597-68-1 Numero CE: 603-108-1 | 49,66 | Non classificato |
| biossido di manganese | Numero CAS: 1313-13-9 Numero CE: 215-202-6 Numero indice EU: 025-001-00-3 | 30,99 | Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 |
| Lithium perchlorate | Numero CAS: 7791-03-9 Numero CE: 232-237-2 | 4 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1, H314 |
| POLYPROPYLENE | Numero CAS: 9003-07-0 | 3,76 | Non classificato |
| carbonato di propilene | Numero CAS: 108-32-7 Numero CE: 203-572-1 Numero indice EU: 607-194-00-1 | 3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Carbon black | Numero CAS: 1333-86-4 Numero CE: 215-609-9 | 2,17 | Non classificato |
| Graphite | Numero CAS: 7782-42-5 | 2,17 | Non classificato |
| litio | Numero CAS: 7439-93-2 Numero CE: 231-102-5 Numero indice EU: 003-001-00-4 | 2 | Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314 |
| 1,2-dimethoxyethane nella lista candidati REACH (1,2-dimetossietano; etilen-glicol-dimetil-etero (EGDME)) | Numero CAS: 110-71-4 Numero CE: 203-794-9 | 1,48 | Non classificato |
| Polytetrafluoroethylene | Numero CAS: 9002-84-0 Numero CE: 618-337-2 | 0,77 | Non classificato |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere secca. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Indossare un dispositivo di protezione individuale. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare qualunque contatto con l'acqua.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Proteggere dall'umidità. Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Temperatura di stoccaggio : < 70 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.2. Protezione della pelle

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido

Colore : Non disponibile

Odore : Non disponibile

Soglia olfattiva : Non disponibile

Punto di fusione : Non disponibile

Punto di congelamento : Non applicabile

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente. |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| pH soluzione | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Solubilità | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : Non disponibile |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non applicabile |
| Granulometria | : Non disponibile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7). Acqua, umidità. Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Nocivo se ingerito. |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Panic Button button cell CR2025 | |
|--|---|
| STA CLP (orale) | 1551,831 mg/kg di peso corporeo |
| Graphite (7782-42-5) | |
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 2000 mg/l Source: ECHA |
| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4) | |
| DL50 orale ratto | 5370 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4890 - 5920 |
| DL50 cutaneo ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| | |
|--|--------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |

| Carbon black (1333-86-4) | |
|---|--|
| LOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni) | 0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | > 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni) | 0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |

| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4) | |
|--|--|
| NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni) | 0,187 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

| Panic Button button cell CR2025 | |
|---------------------------------|-----------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile |

| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4) | |
|--------------------------------|---|
| Viscosità cinematica | 0,483 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|--|
| Ecologia - generale | : Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato |
| Non rapidamente degradabile | |

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Carbon black (1333-86-4) | |
|--------------------------------|---|
| CE50 72h - Alghe [1] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Alghe [2] | > 10000 mg/l Test organisms (species): |
| Graphite (7782-42-5) | |
| CL50 - Pesci [1] | 100 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Crostacei [1] | 100 mg/l Source: ECHA |
| ErC50 alghe | 100 mg/l Source: ECHA |
| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 5000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crostacei [1] | 4000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 9120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (cronico) | 320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|--------------------------------|---|
| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.






SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO | LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT | Lithium metal batteries packed with equipment | BATTERIE METALLICHE AL LITIO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO | PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO |
| Descrizione del documento di trasporto | | | | |
| UN 3091 PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO, 9A, (E) | UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9 | UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9A | UN 3091 BATTERIE METALLICHE AL LITIO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO, 9A | UN 3091 PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO, 9A |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| 9A | 9 | 9A | 9A | 9A |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|--------------------------------------|--|
| Codice di classificazione (ADR) | : M4 |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670 |
| Quantità limitate (ADR) | : 0 |
| Quantità esenti (ADR) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : E |
| Codice EAC | : 4Y |

Trasporto via mare

| | |
|--------------------------------------|---|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387 |
| Quantità limitate (IMDG) | : 0 |
| Quantità esenti (IMDG) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| N° EmS (Incendio) | : F-A |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-I |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : A |
| Conservazione e manipolazione (IMDG) | : SW19 |
| Proprietà e osservazioni (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. |

Trasporto aereo

| | |
|---|------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E0 |
|---|------|

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|--|--|
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Forbidden |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Forbidden |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 969 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 5kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 969 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 35kg |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802 |
| Codice ERG (IATA) | : 12FZ |

Trasporto fluviale

| | |
|-----------------------------------|---|
| Codice di classificazione (ADN) | : M4 |
| Disposizioni speciali (ADN) | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670 |
| Quantità limitate (ADN) | : 0 |
| Quantità esenti (ADN) | : E0 |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 0 |

Trasporto per ferrovia

| | |
|--|--|
| Codice di classificazione (RID) | : M4 |
| Disposizioni speciali (RID) | : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670 |
| Quantità limitate (RID) | : 0 |
| Quantità esenti (RID) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Categoria di trasporto (RID) | : 2 |
| Colli express (RID) | : CE2 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 90 |

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non applicabile.

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non applicabile.

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene sostanze elencate nell'elenco delle sostanze candidate REACH in concentrazioni superiori o uguali allo 0,1 %: 1,2-dimetossietano; etilenglicol-dimetil-etero (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4)

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Francia

| Malattie professionali | |
|------------------------|--|
| Codice | Descrizione |
| RG 25 | Malattie derivanti dall'inhalazione di polveri minerali contenenti silice cristallina (quarzo, cristobalite, tridimite), silicati cristallini (caolino, talco), grafite o carbone. |
| RG 39 | Malattie professionali causate dal biossido di manganese |
| RG 66 | Rinite e asma professionali |

Germania

- Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).
- Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Solidi combustibili.

Tabella di stoccaggio congiunto

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

- Stoccaggio congiunto non consentito per : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.
- Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per : 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.
- Stoccaggio congiunto consentito per : 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 sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

- Categoria ABM : Z(1) - sostanze non biodegradabili con proprietà pericolose per l'uomo e l'ambiente (cancerogenicità/mutagenicità/reprotoxicità/potenziale di bioaccumulo/tossicità o persistenza)
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lithium perchlorate è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Lithium perchlorate è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : 1,2-dimethoxyethane è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 1,2-dimethoxyethane è elencato

Danimarca

- Regolamenti Nazionali Danesi : I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

Svizzera

- Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| EN | Standard Europeo |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| COV | Composti Organici Volatili |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| ED | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

Panic Button button cell CR2025

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H260 | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente. |
| H271 | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| Ox. Liq. 1 | Liquidi comburenti, categoria 1 |
| Skin Corr. 1 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |
| Water-react. 1 | Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili, categoria 1 |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.